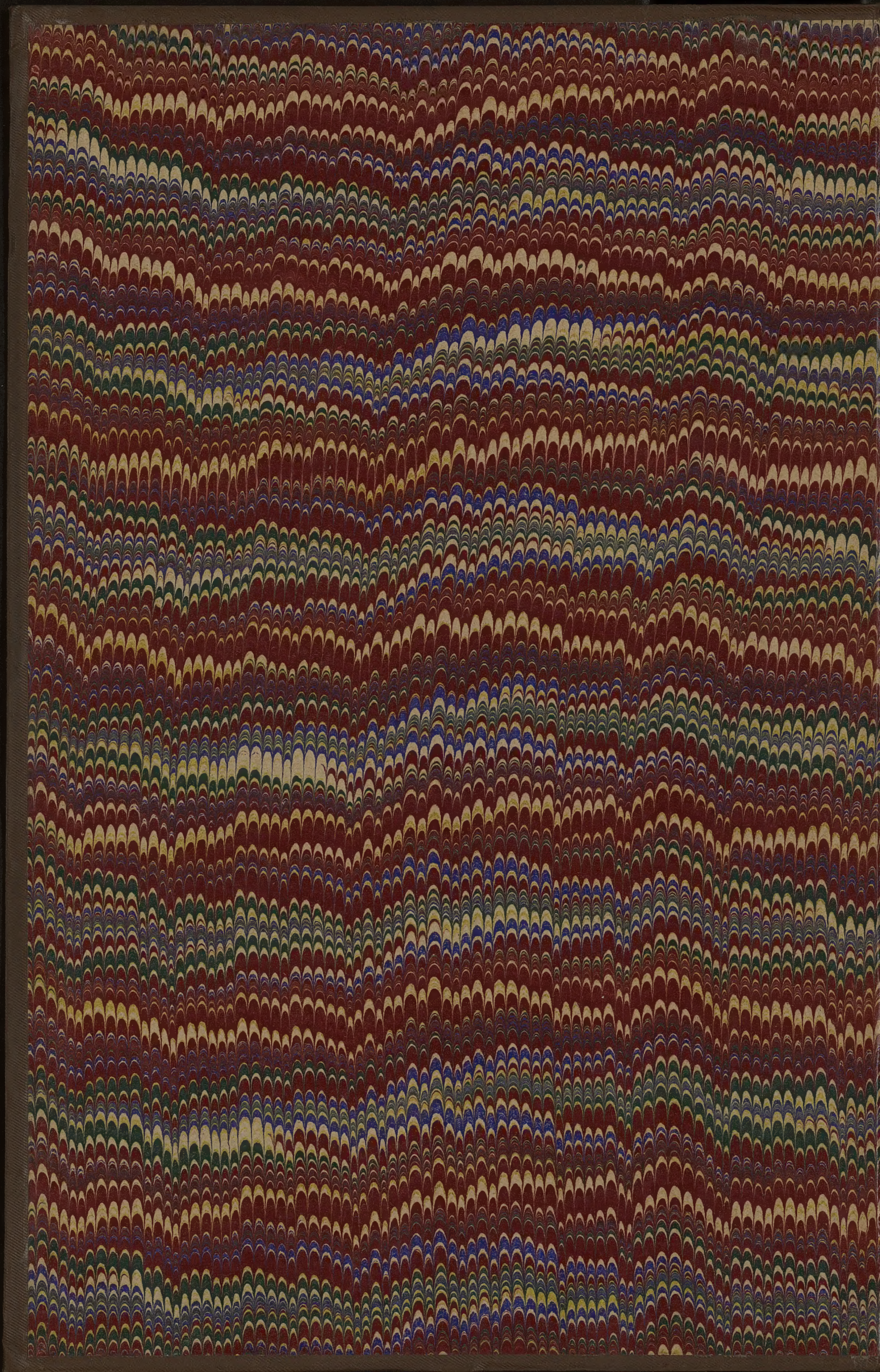


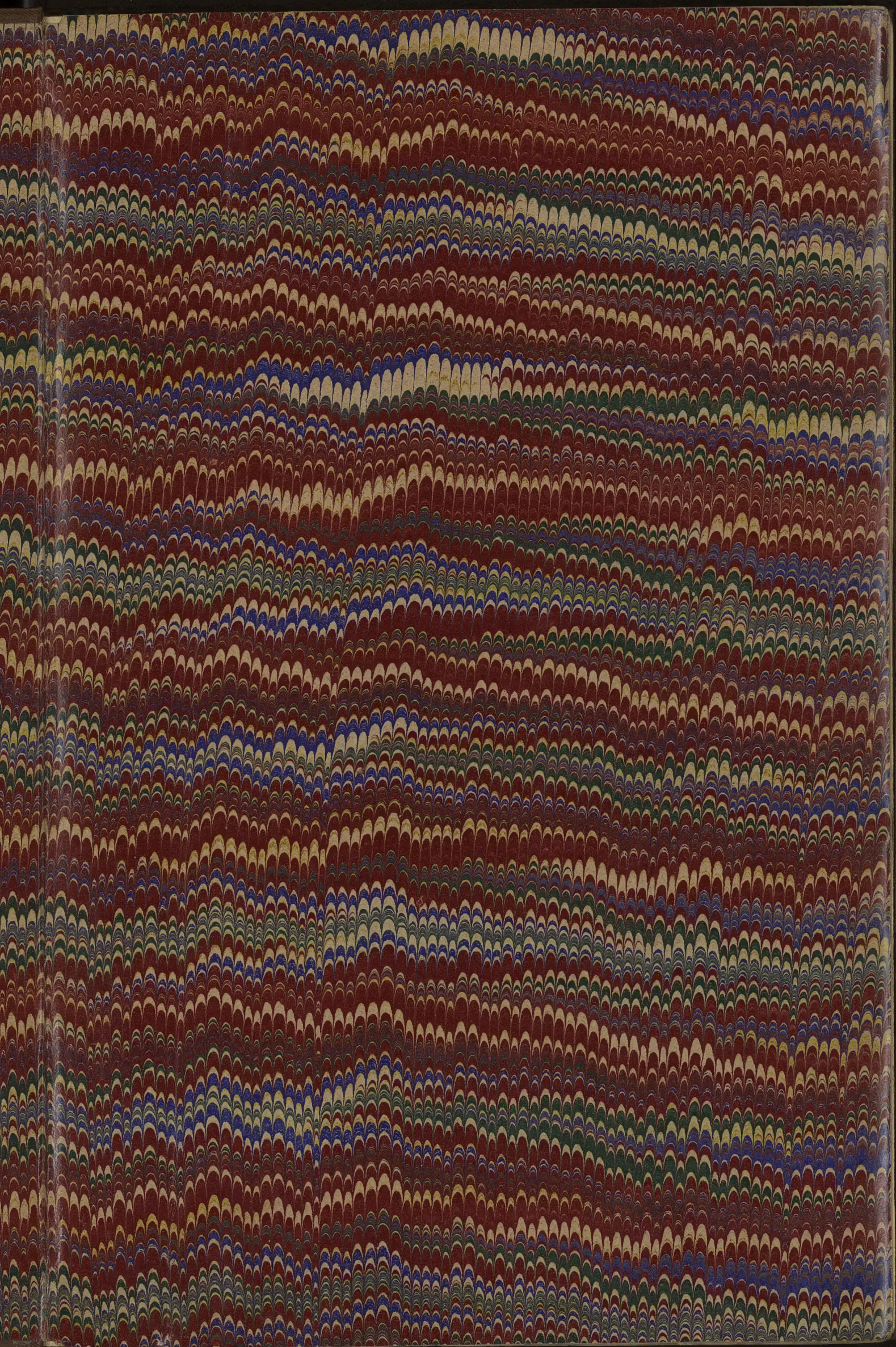
Année 1896-1897
Prix Corvisart

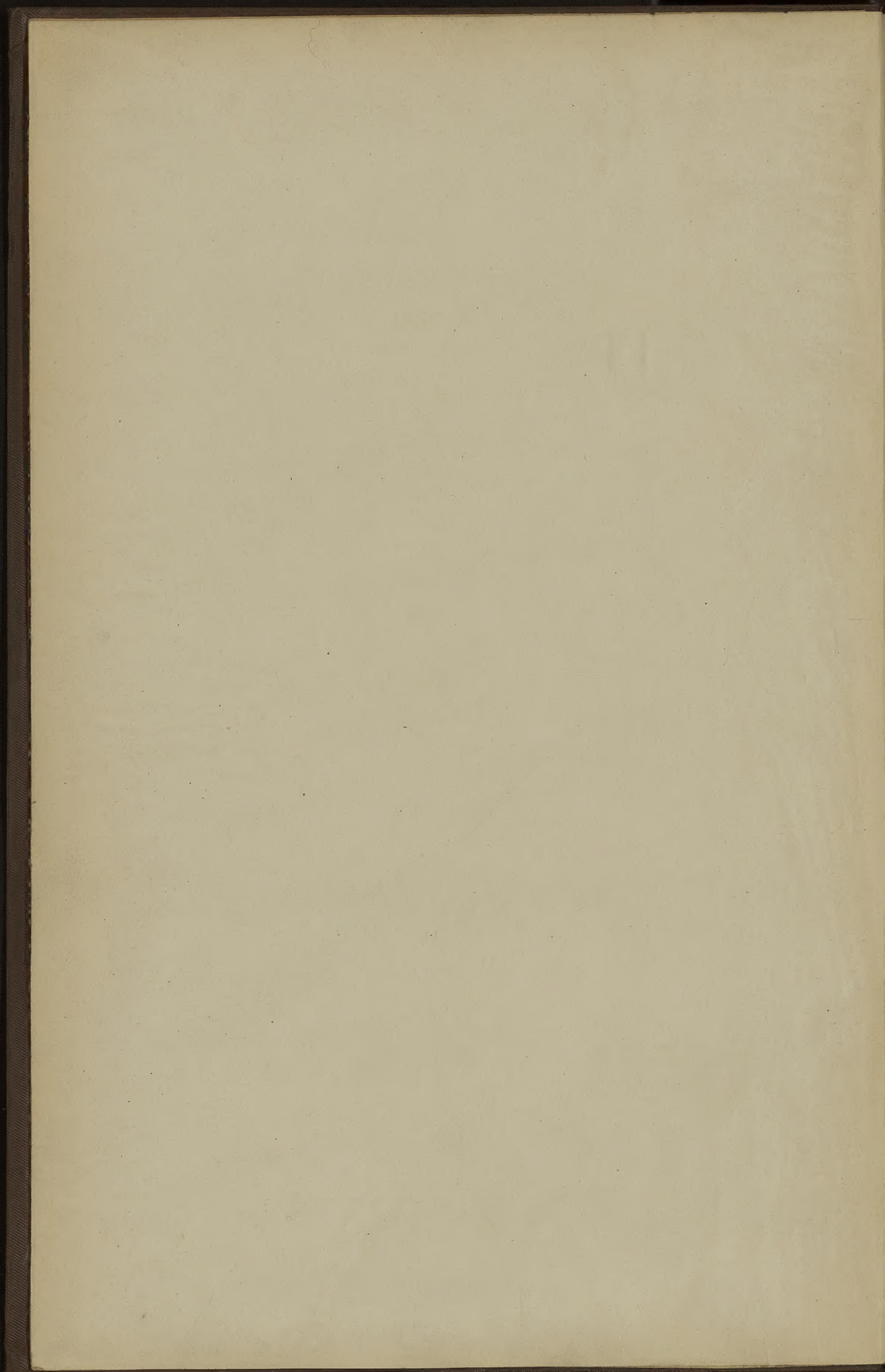
Ms
2214

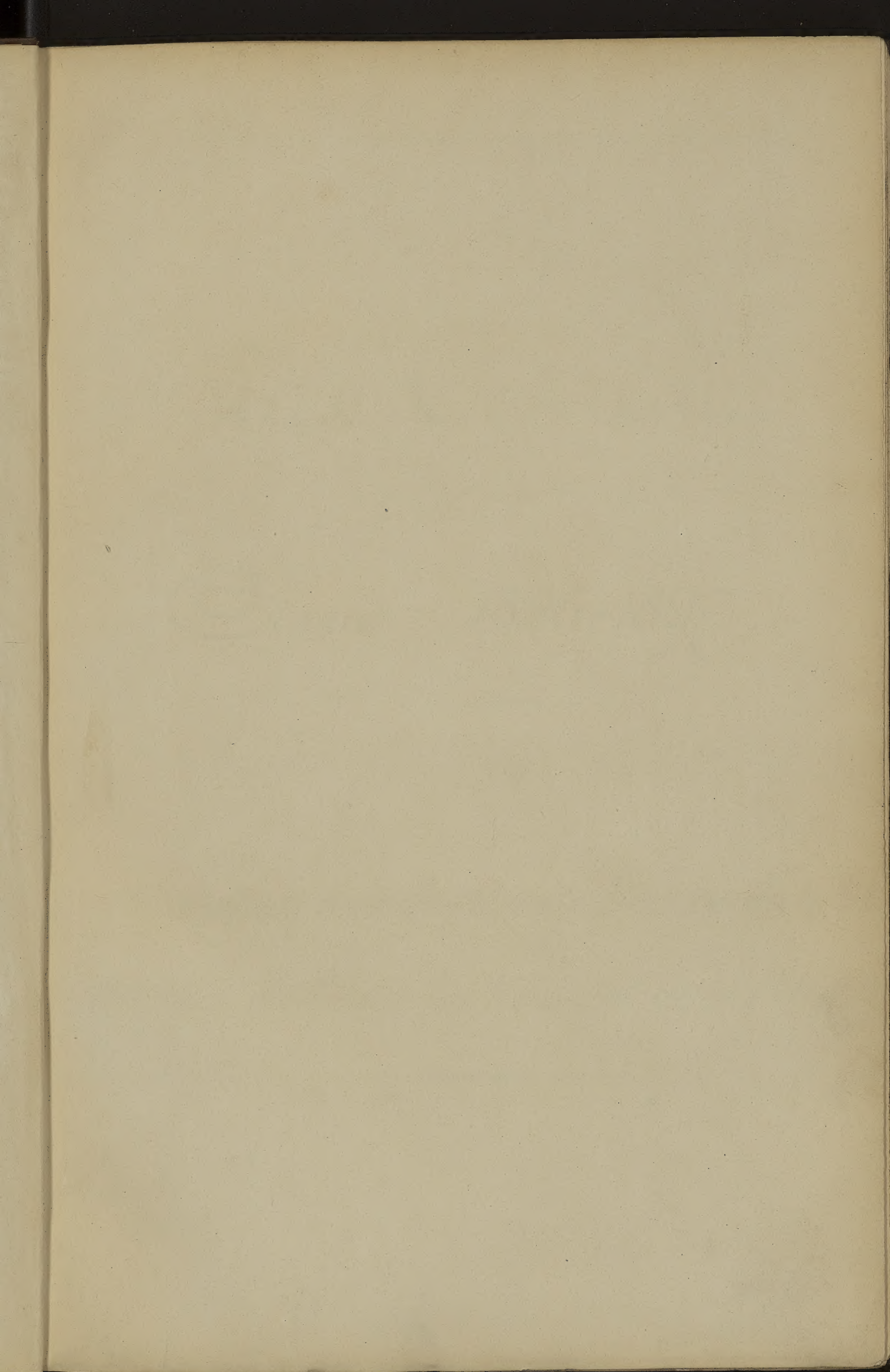
Il faut voir, toujours voir des Malades (Trousseau)

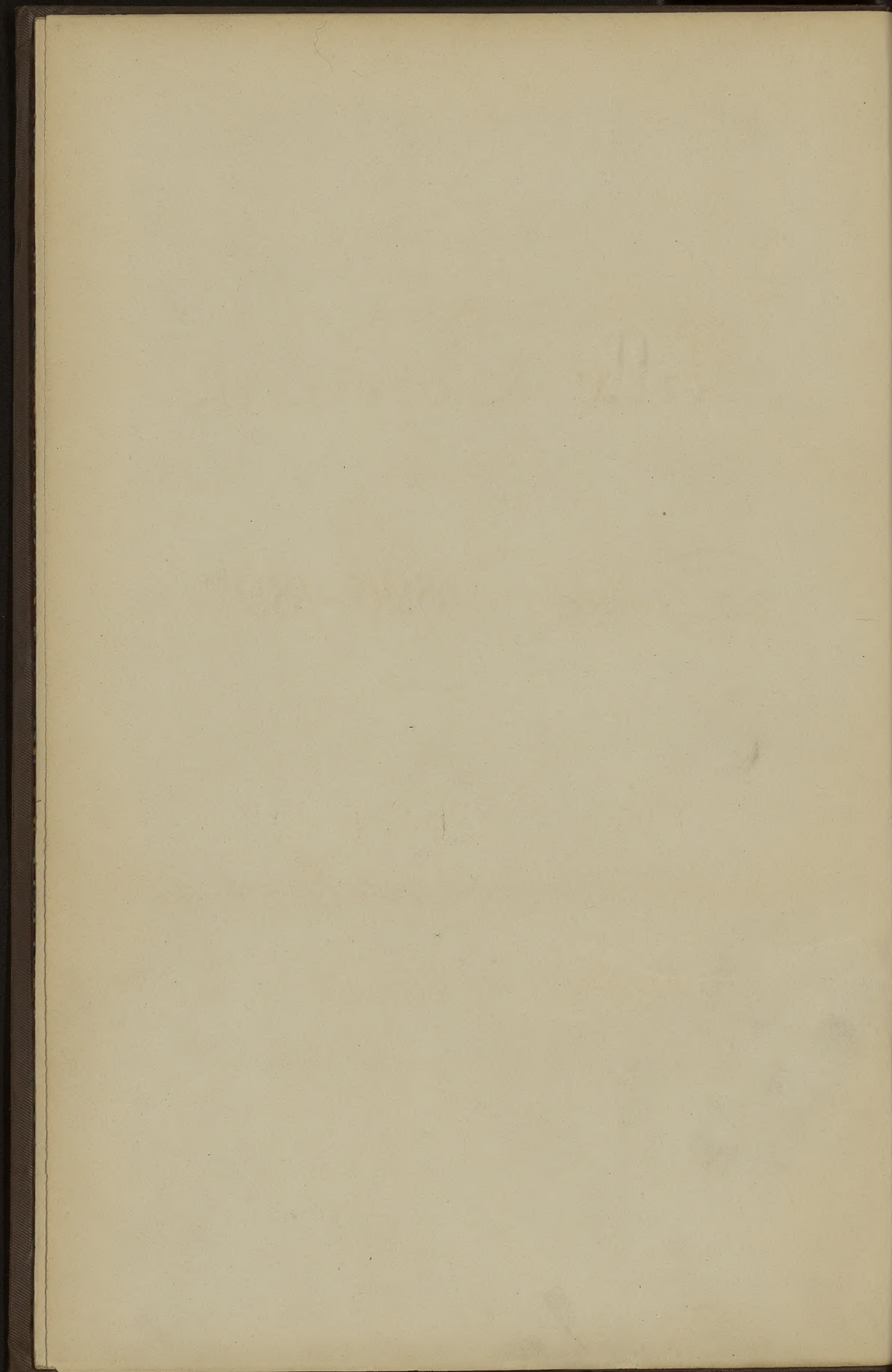
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10











Il faut voir, toujours voir des malades. (Trousseau)

Prix Corvisart

Année 1896-1897.

*Observations recueillies dans le Service de la
Clinique Médicale de l'Hôpital de la Pitié.*

1890-1891

1890-1891

1890-1891

1890-1891

Introduction.

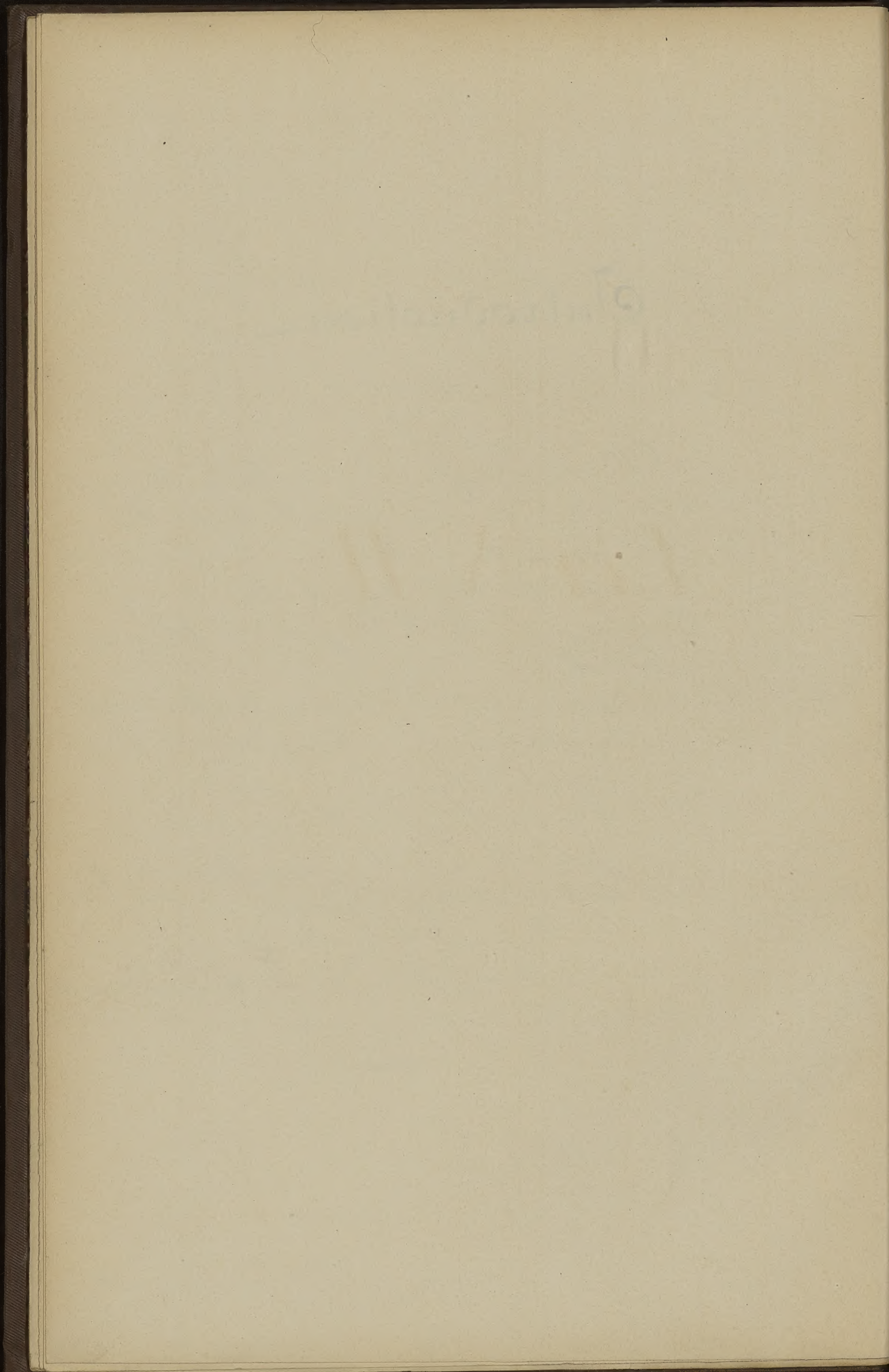
Pour nous conformer aux conditions du prix Corvisart nous avons recueilli toutes les observations des malades couchés pendant l'année 1896-1897 dans les lits à nous désignés par M. le Professeur de Clinique Médicale.

Hôpital de la Pitié, Salle Jenner, Lits N^{os} 11, 22, 33, 44.

Nous donnerons nos observations par lit et par ordre chronologique.

Il nous a été impossible d'essayer une systématisation par affection d'organe, les cas recueillis n'étant pas assez nombreux et trop disparates.

Quelques unes de ces observations ont trait à des cas d'œdème pulmonaire, nous les avons distraites et insérées dans notre mémoire.



Lit N^o 11

Pneumonie caséuse, (Evolution chronique) Epilepsie.

Observation N° 1

Le Nommé Bri., Alexandre Agé de 20 ans
Né à Gentilly (Seine) Profession de Serrurier
Entré le 16 Décembre 1896 Salle Jenner Lit N° 11

A.H. - Le père de B... qui était alcoolique est mort tuberculeux à 32 ans, sa mère est morte également de tuberculose pulmonaire à 36 ans.

B a une sœur bien portante mais ils sont frères et sœurs utérins.
A.P. B... se rappelle avoir eu dans son enfance des convulsions.

A 16 ans il commença à avoir des attaques d'épilepsie se renouvelant fréquemment, qui n'ont pas été influencées par un traitement hydrothérapique et bromure de potassium. Ces attaques surviennent aussi bien la nuit que le jour brusquement quoiqu'étant précédées de céphalée et de phosphènes.

On constate des traces de morsures sur la langue et de traumatismes de la tête. Ces attaques sont accompagnées d'incontinence d'urine & de matières

fécales.

A part cela B... déclare avoir toujours été bien portant jusqu'à l'année 1896. Toutefois B... avait perdu ses forces, avait maigri ayant supporté depuis plusieurs années des privations assez grandes. Examiné par un médecin militaire à 18 ans, voulant s'engager, il ne fut pas accepté à cause de sa faiblesse de constitution. Le 24 Juillet 1896 travaillant à son métier de serrurier et étant en sueur il sortit de l'atelier sans prendre de précautions, il sentit alors qu'il se refroidissait et eut un frisson. Le soir même B... eut un point de côté à droite. Ce point de côté s'exagérant par les mouvements respiratoires, il vint à l'hôpital de la Pitié où il fut reçu et soigné dans le Service du Docteur Babinski pour une pneumonie droite, nous dit-il. D'ailleurs en nous faisant l'historique de cette maladie, il raconte qu'il avait de la difficulté à respirer et qu'il avait des crachats appelés devant lui "crachats rouillés". Dès le 3^e jour seraient apparus des crachats sanglants qui auraient duré 4 ou 5 jours et auraient cessé sous l'influence de boissons glacées.

Il se rappelle également avoir eu beaucoup de fièvre (jusqu'à $41^{\circ}2$ nous dit-il). Cette fièvre aurait duré 8 jours, sa chute s'effectua en lysis jusqu'au 15^e jour il avait encore 38° le soir.

Le malade se rétablit et sortit de l'hôpital six semaines après.

Depuis cette époque Bent toujours une santé chancelante, ayant repris cependant son métier de secrétaire.

Le malade avait des sueurs fréquentes pour le moindre effort sueurs qui se reproduisaient spontanément la nuit; il toussait et crachait un peu; enfin il maigrissait et sentait ses forces s'affaiblir.

Le 4 Octobre il fit un 2^e séjour à l'hôpital de la Pitié dans le Service du Docteur Chibierge pour une hémoptysie très-abondante pendant 2 jours et qui se dissipa au bout de 8 à 10 jours; cette hémoptysie fut fébrile (38°).

H.M. - Il sortit le 23 Octobre mais sa santé fut toujours chancelante, enfin le 16 Décembre n'ayant plus la force nécessaire pour travailler, il se présentait de nouveau à la Pitié et y fut admis dans le Service de M^r le Professeur Saccoud, se plaignant de douleurs violentes siégeant dans le

côté gauche, à la région axillaire, couvrant tout le plan thoracique.

B... crache et a des sueurs nocturnes; il accuse de plus un point de côté peu douloureux à droite, qui est assez étendu. On remarque chez B... un peu de dyspnée, sa température est normale.

En examinant le thorax en arrière on remarque de la voussure thoracique à droite. La percussion donne le son normal partout sauf à droite dans toute l'étendue du lobe inférieur et de la résistance au doigt jusqu'à l'angle inférieur de l'omoplate.

En faisant compter le malade à haute voix on sent que les vibrations thoraciques sont exagérées en ce même point.

Enfin à l'auscultation, ne relevant rien d'anormal dans les autres parties du poumon, on entend à cet endroit des râles sous crépitants accompagnés de gargouillements.

En avant à gauche il existe un point douloureux sur les fausses côtes et une douleur diffuse au-dessous du grand pectoral.

On ne trouve pas d'immobilité du diaphragme, pas de point phrénique ni de point costo-xyphoïdien.

En arrière à l'auscultation on entend à la fin de l'expiration de gros frottements et en avant dans la ligne axillaire des bouffées de crépitations.

Les bruits du cœur sont normaux. Les autres organes aussi. On ne trouve ni albumine ni sucre dans les urines. L'examen des crachats montre des bacilles de la tuberculose en assez grande quantité.

D. — 3) Le malade ne présente pas d'état aigu. On ne trouve pas à l'auscultation de souffle, le point de côté n'est pas bien localisé et n'est pas très douloureux, il n'a pas d'expectoration visqueuse et rouillée et n'a pas en ces derniers temps de frisson ce qui fait écarter l'idée d'une pneumonie franche.

6) Peut-on penser à une pneumonie en résolution lente ? Non car on trouve des bacilles dans les crachats.

c) La pneumonie chronique pleurogène s'élimine également par la voussure du thorax au lieu de sa rétraction qui existerait avec cette affection et par l'exagération des vibrations thoraciques.

Nous basant sur le début aigu de l'affection précédé pourtant

de phénomènes de dépression physique
sur la présence d'hémoptysies qui
se sont répétées dans la suite, sur la
termination de la fièvre en lysis,
sans retour à la santé complète, sur
les phénomènes énumérés plus haut
et la présence de bacilles, enfin sur
la présence d'un phénomène
surajouté, pleurésie pleuro-costale
gauche, on est amené à conclure
à l'existence d'une bacillose pneumonique
(ancienne pneumonie caséuse) à
évolution subaiguë.

On soumet le malade à
un traitement composé de julep
diacode, de quinquina et de cordia.

B. a une attaque d'épilepsie
dans la nuit du 24 au 25 Décembre.
Cette attaque dure 20 minutes et
est accompagnée d'incontinence
d'urine et de morsure de la langue.

Le 2^e Janvier, B. a des hémoptysies
qui ont cessé cinq jours après. L'état
général est de moins en moins
satisfaisant. A l'auscultation des
poumons on entend les râles qui
sont devenus de plus en plus abondants
et cavernuleux.

B. a eu de nouvelles hémoptysies
le 15 qui n'ont cédé que le 21
Janvier à un traitement perçutoire
et glacé. Le malade est averti

7
de la venue de ses hémoptysies
par une sensation de picotements
qu'il ressent à la gorge.

B... ressent depuis des douleurs
dans la région de l'estomac,
exaspérées par la respiration
et la pression.

Les râles pulmonaires
augmentent encore. La pleurésie
sèche costale gauche est complètement
disparue.

Le 28 janvier B... sort de
l'hôpital sur sa demande, non
guéri, voulant aller prendre part
aux opérations du tirage au sort.

8

Tuberculose pulmonaire latente Pneumo-thorax par suite d'effort

Observation N° 2

Le Nommé Col..., Pierre. Âgé de 36 ans
Né à St Denis Profession Débardeur
Entré le 3 Février 1897 Salle Jenner Lit N° 11

A.H. - Le père et la mère de C. sont morts tous deux à 75 ans d'affections inconnues de celui-ci. Ils ont tous deux été bien portants durant leur vie.

A.P. - C. a eu la fièvre typhoïde à 7 ans et prétend n'avoir jamais eu d'autres affections. Il est débardeur depuis 13 ans, décharge surtout les bateaux de charbon et n'a pas fait d'excès de boisson.

H.M. - Cinq jours avant d'entrer à l'hôpital, C., en déchargeant un matin à 9 heures des sacs de café, pesant 80 kilogrammes, ressent tout à coup un violent point de côté droit. Le malade compare la douleur à un coup de poignard. Immédiatement il est pris d'une oppression terrible, se met à tousser sans cracher. Il reste chez lui jusqu'à ce que

voyant que la dyspnée ne cesse pas,
il se décide à entrer à la Pitié.
Là on constate l'existence d'un
pneumo-thorax occupant les $\frac{2}{3}$ de
la cavité thoracique droite. On
trouve en effet de ce côté une
sonorité exagérée, de la disparition
des vibrations vocales qui n'existent
qu'au sommet, un souffle amphour
à maximum dans l'aisselle, un
tintement métallique éclatant de
temps en temps, le bruit d'airain
et la succussion hippocratique.

La sonorité au niveau du tiers
inférieur est remplacée par de
la matité et le foie est refoulé.

Le cyptomètre indique une
augmentation de 3 centimètres
au profit de l'hémithorax droit.

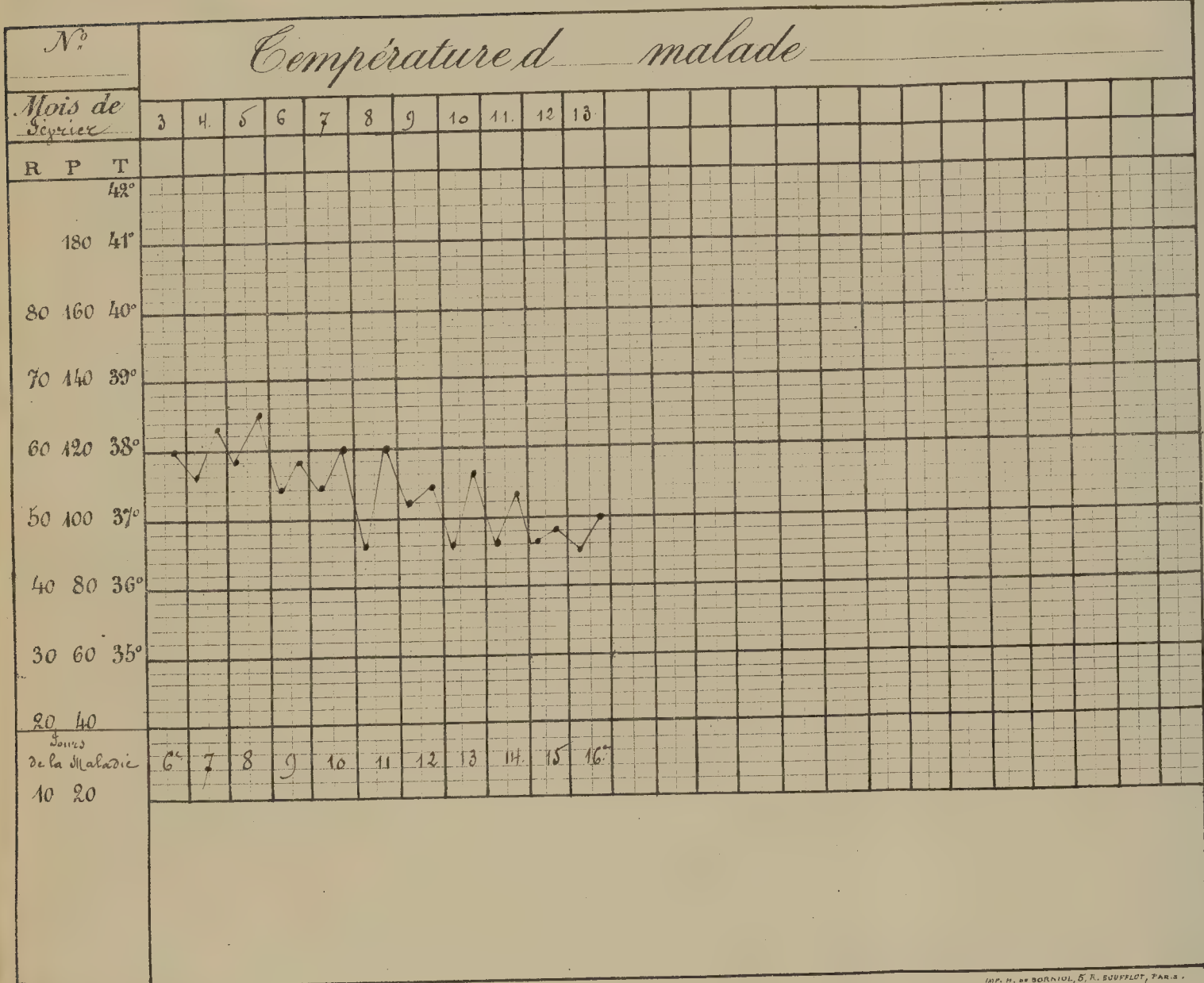
La respiration se perçoit diminuée
mais sans bruit morbide au
sommet en avant et en arrière.

Le poumon gauche, ainsi
d'ailleurs que tous les autres organes
ne présente rien d'anormal.

On soumet le malade à
un traitement consistant en
une potion cordiale avec 40
grammes de rhum, le soir on
lui fait une injection de morphine.

A... semble aller parfaitement
dans les jours qui suivent, à peu
a-t-il un peu de dyspnée, de

gène en sortant du lit, quand le
13 au soir, il est pris tout à coup
d'une dyspnée intense avec cyanose
et refroidissement des extrémités, le
front est couvert de sueur. Malgré une
intervention thérapeutique des plus



IMP. H. DE BORNIOU, 5, R. BUFFLOT, PARIS.

existe même une petite excavation
grosse comme une noisette. Tout
ce poumon est infiltré d'anthraxose.
Toute la plèvre est épaissie et
recouverte de fausses membranes
blanc-faunâtre. Il n'y a pas

voyant que la dyspnée ne cesse pas,
il se décide à entrer à la Pitié.
Là on constate l'existence d'un
pneumo-thorax occupant les $\frac{2}{3}$ de
la cavité thoracique droite. On
trouve en effet de ce côté une

une potion cordiale avec 40
grammes de rhum, le soir on
lui fait une injection de morphine.
A... semble aller parfaitement
dans les jours qui suivent, à peu
a-t-il un peu de dyspnée, de

gène en sortant du lit, quand le
13 au soir, il est pris tout à coup
d'une dyspnée intense avec cyanose
et refroidissement des extrémités, le
front est couvert de sueur. Malgré une
intervention thérapeutique des plus
actives (Injections d'éther, de caféine,
inhalations d'oxygène) C... succombe
à 11½ du soir

Autopsie.- La cavité thoracique
droite contient un litre et demi d'un
liquide verdâtre, louche, légèrement
purulent. Le poumon réduit à
l'état d'un moignon informe
est collé contre la colonne vertébrale.
Il adhère seulement au sommet du
thorax par de fausses membranes
anciennes.

On enlève le liquide et l'on pratique
une injection d'eau dans la trachée.
Malgré l'énorme pression de cette
injection, il est impossible de mettre
en évidence le trajet fistuleux. (donc
pneumo-thorax fermé)

Le poumon fait voir quelques
granulations de tuberculose
disseminées dans le sommet. Il
existe même une petite excavation
grosse comme une noisette. Tout
ce poumon est infiltré d'anthracose.
Contre la plèvre est épaissie et
recouverte de fausses membranes
blanc-faunâtre. Il n'y a pas

de sclérose pleurogène.

Le poumon gauche est sain sauf un peu d'anthracose et présente quelques adhérences pleurales.

Tous les autres organes sont sains.

L'examen bactériologique du liquide a montré l'existence de staphylocoques dorés.

Dans le dépôt obtenu par centrifugation on a pu mettre en évidence le bacille de Koch

10
Obésité.. Artério-sclérose.. Myocardite
Œdème et Congestion pulmonaire

Observation N° 3

Le Nommé Chap. Victor

Âgé de 49 ans

Né à Montrouge

Profession de Servier

Entré le 17 Février 1897

Salle Jenner

Lit N° 11

Observation N° 14

du Mémoire sur l'Œdème du Loumon

(Page 75)

Polyurie Hystérique.

Observation N° 4

Le Nomme L. Eugène

Agé de 37 Ans

Né à Paris

Profession Boulanger

Entré le 17 Mars 1897

Salle Jenner

Lit N° 11

A.H. Le père de L. était alcoolique et très excitable, il est mort d'une pneumonie à 48 ans.

La mère âgée de 59 ans est très nerveuse elle a des attaques d'hystérie assez fréquemment, un de ses frères est mort de convulsions à 3 mois. Un autre frère et une sœur ayant eu également des convulsions dès leur enfance sont bien portants mais très violents.

A.P. L. étant enfant a eu des convulsions. Il se rappelle en outre qu'il a deux reprises différentes dans son enfance, il a eu la jambe droite qui restait pendant 5 ou 6 jours étendue à angle droit sur la cuisse. Puis ce phénomène qui survenait sans cause appréciable cessait également tout à coup.

À 22 ans L... eut la fièvre
typhoïde à la suite de laquelle
survint une impotence fonctionnelle
du bras droit.

À 23 ans il a un chancre mon-
sieur dans le service du Dr. Mauriac.

À 30 ans il ressentait dans les lombes
et des douleurs bien fortes, qui
ont duré 2 mois; ces douleurs,
d'après ce qu'il nous dit, ont lieu
assez souvent chez les ouvriers
boulangers.

Un an après il entre à l'Hôpital
annexe dans le service du Dr. Mathieu
pour des pertes de connaissance et
des vertiges. Il se rappelle que le chef
de service avait porté le diagnostic
de vertiges épileptiformes chez un
hystérique.

À 32 ans se sentant faible ayant
des maux de tête continuels et
n'ayant plus d'appétit il rentre
chez le Docteur Babinski à Cochin.
À ce moment on s'aperçut qu'il
urinaient élités par 24 heures.

Après 2 semaines de séjour il quitta
l'hôpital ayant suivi un traitement
bromuré et ayant pris des douches.

À la fin de 1894 il fit des exercices
de gymnastique qu'il continue encore. Une
fois comme il travaillait, il alla

Avec de l'eau à un point et but
plus d'un litre sans s'arrêter. A
partir de ce jour il est de plus en
plus soif et but certains jours 1/2 litres
de café et 3 litres de vin par 24
heures, son appétit augmenta aussi
dans de très grandes proportions.

Il prenait jusqu'à 16 portions de
viande par jour au restaurant. Malgré
l'absorption de cette grande quantité
d'aliments, il maigrissait et
s'affaiblissait.

Deux semaines après la nuit
où il avait bu un litre d'eau, il
avait maigri de 10 kilogrammes.
Son état ne pas s'améliorer
l'entraîne à l'hôpital St Antoine
dans le service de M^{le} Professeur
Hayem. Il se rappelle qu'il ne
sentait pas les figures et ne
distinguait pas le chaud du froid
du côté gauche (hémianesthésie sensitive sensitive)
et qu'il rendait 12 à 14 litres d'urine
environ par jour sans sucre ni
albumine. Il prit de l'antijypine
durant son séjour à cet hôpital et
sortit un mois après n'urinant
plus que 6 litres par jour.

Six mois après il eut des troubles
du côté de la vue (diplopie) et comme
il urinait de nouveau 13 litres

par jour, il entra à la Charité
dans le Service du D^r Luyt. Il prit
pendant son séjour 8 grammes
d'extraît de Galéniac. A sa sortie
45 jours environ après il n'urinait
plus que 3 litres et mangeait
normalement.

Il fit des excès de boisson deux
jours de suite vers le milieu de
Décembre. A la suite de ces excès il
urina de nouveau 12 litres, eut des
maux de tête et perdit la mémoire.
Il entra alors en Janvier 1893 de
nouveau chez le D^r Babinski à
l'hôtel Dieu armée. Là on
constata également son hémianesthésie
gauche, l'hémianesthésie qu'il mettait
et met encore à profit aujourd'hui
pour enlever le pain du four.
Il prit d'abord des douches froides,
puis on cessa les douches et il fut
hypnotisé. Après un mois de séjour
n'urinait plus que 3 litres environ
et mangeait normalement. Il
sortit de l'hôpital.

L... alla toujours bien depuis
cette époque, mangeant, buvant
et urinant normalement.

Vers le commencement de Mars
1897, il remarqua que ses urines
augmentaient encore et que ses

forces l'abandonnaient un peu.
 Etant dans un état de faiblesse
 assez prononcé L... se présenta à la
 Litié où il fut admis salle femme.

L... est un homme bien
 constitué quoique amaigri. Il
 avoue avoir fait des excès alcooliques
 (1 à 2 absinthes par jour et 4 litres de
 vin) il a des pituites, des rêves
 professionnels, des crampes et un
 tremblement léger. Il est peu
 intelligent, se met facilement
 en colère et a des céphalées fréquentes.

On constate à gauche une
 hémianesthésie atténuée sensorio-sensorielle
 de toute la moitié gauche du corps.
 Hypoesthésie superficielle et profonde,
 analgésie et thermoanesthésie.

L... a du retard dans la perception
 de la sensibilité.

Au dynamomètre il atteint 97.
 son sens musculaire est conservé.

Il a un point hystéro-gène au
 niveau du rebord des fausses côtes
 droites.

L... présente de l'anesthésie
 pharyngée, ses réflexes rotuliens
 sont normaux et égaux des 2
 côtes. On ne trouve pas de
 trépidation épileptique. Ajoutons
 que L... a des érections fréquentes.

avec des émissions nocturnes de
sperme.

L'œil gauche présente de la
dichromatopsie, il voit le bleu en vert
et le jaune en rouge; enfin son champ
visuel présente un rétrécissement
concentrique.

Pour les autres sens du côté gauche
I... a de l'hémianesthésie incomplète.
Son pouls est fort, tendu, 84 pulsations,
sa tension artérielle est de 19/12.

Le cœur, les poumons, le foie, les
reins la rate ne présentent rien
d'anormal.

I... urine dans les 24 heures
11 litres 250

L'analyse de son urine faite par
M^r Achaline, chef de laboratoire
Donne pour 24 heures:

64 grammes 55 d'urée

27 ———— de chlorures

2 ———— 39 d'acide phosphorique

I... mange normalement mais
boit environ 5 à 6 litres de liquide.

On donne à I... 2 grammes de
Bromure de Potassium, malgré
cette médication le malade continue
à uriner 11 litres 200 le 2^e jour et
urine de 40^e lit^r 800 à 11^e lit^r 350 pendant
son séjour.

Il sort sur sa demande, le

3 Avril, rendant toujours la
même quantité d'urine.

M^r le Professeur Sacconi a fait une leçon
clinique sur ce malade.

Pleurésie séro-fibrineuse à frigore. - Impossibilité
de mettre en évidence une lésion bacillaire ancienne
ou récente.

Observation N° 5

Le Nommé **Lan... Alexia** Agé de **46** ans
Né à **Paris** Profession **Matelassier**
Entré le **7 Avril 1897** Salle **Jennet** Lit N° **11**

A.H. Le père de L... est mort à
50 ans de Congestion cérébrale, la
mère à 70 ans de la grippe.

A.P. L... n'a jamais été malade dans
son enfance ni dans l'âge adulte
jusqu'à 41 ans âge auquel il
aurait eu une pleurésie à droite
soignée et guérie chez lui sans
fonction.

Depuis cette époque L... reprit
sa santé florissante. Depuis 5 mois
environ L..., sans travail, tomba
dans la misère la plus profonde,
il fut mal nourri, mal logé et
bien souvent obligé de coucher dans
des carrières à plâtre.

Il y a 8 jours sans cause appréciable
il fut pris de frissons, d'un point de
côté à gauche occupant un grand
espace du thorax, il se mit à tousser
sans cracher et eut de la dyspnée.

I... coucha dans les ailes & nuit, son état ne s'améliorant pas, on l'envoya à l'hôpital.

I... est un individu très-robuste, et bien qu'il ait beaucoup, il est encore très-bien musclé.

La peau présente une pigmentation générale avec des pustules (Phtisie Pigmentation des miséreux). Il n'y a pas d'œdème des extrémités.

Lors de son entrée son point de côté est bien moins douloureux, et il respire beaucoup plus librement. Le hémithorax gauche est amplifié. La percussion du thorax fait entendre à la partie postérieure et inférieure gauche de la matité. Les vibrations thoraciques sont diminuées de ce côté. L'auscultation de cette région fait percevoir de la diminution du murmure vésiculaire; à l'expiration on entend un souffle lointain et voilé. Si l'on fait causer le malade on constate de l'égophonie et de la pectorilognie aphone. Le reste du poumon est normal, sauf à la région claviculaire où l'on constate le son skodique et dans l'aisselle où l'on entend des frotements.

Le poudron Droit est intact
ainsi que le cœur et les autres organes

Le cœur n'est pas dévié et
l'espace de Traube est libre.

Une ponction avec la seringue
de Pravaz permet de retirer un
liquide citrin parfaitement clair.

La quantité du liquide pleural
peut être évaluée à 5 ou 600 grammes.
L... n'a pas de fièvre. On ne trouve
pas d'albumine dans ses urines.

On donne au malade le
régime lacté absolu et un purgatif
composé de 20 grammes de sirop de
nerprun et d'eau de vie allemande.
Le 9 Avril on constate un peu
d'amélioration dans les phénomènes
locaux et généraux, le souffle a
disparu et est remplacé par de
gros frotements inspiratoires et
expiratoires au niveau de la base
gauche. Le malade qui était au
régime lacté demande à manger.

Le 14 Avril les frotements
ont beaucoup diminué.

Le 16 les frotements sont de
moins en moins perceptibles, on
entend le murmure vésiculaire.

Le 18 la respiration est redevenue
normale, elle est simplement
affaiblie. Au niveau du sommet

la respiration a son caractère ordinaire, on n'entend pas de matité à la percussion et il n'existe pas d'exagération des vibrations thoraciques.

Dix jours après le 28. Avril ces différents symptômes ont presque disparu quoique persistant cependant. L... est envoyé, sur sa demande, à Vincennes.

17

Ethylisme.. Gastrite éthylique Tuberculose pulmonaire prédominante à droite et en arrière.

Observation N° 6

Le Nommé Pu..... Eugène

Âgé de 37 ans

Né à Laria

Profession Journalier

Entré le 28 Avril 1897

Salle Jenner Lit N° 11

AH. Le père de P. a été tué en 1870, sa mère est morte à 52 ans de congestion cérébrale. Il a deux sœurs bien portantes.

A.P. P. a eu à 10 ans la Diphthérie ce qui nécessita la trachéotomie. A la suite de cette Diphthérie P. aurait présenté des phénomènes de paraplégie qui ont duré plusieurs mois. A 5 ans 1/2 il eut la rougeole et à 8 ans la scarlatine.

Etant brasseur P. fit des excès de boisson de 1889 à 1895, buvant 6 litres de bière, plusieurs absinthes et 1 litre de vin par 24 heures. Son intoxication éthylique se traduit par des cauchemars, des réveils en sursaut étant en sueur, des crampes dans les extrémités inférieures, des sursauts le matin et du tremblement des membres supérieurs et particulièrement

Des mains. P... n'a pas de troubles oculaires, il n'a pas non plus de modification de la voix ni de douleur à la déglutition.

Depuis un an $\frac{1}{2}$ P... ressent une douleur très-vive dans l'estomac, douleur qui irradie dans les côtes et entre les omoplates, son appétit est diminué, il n'a pas de constipation ni de vomissements sauf le matin. P... a des éructations fréquentes et du ballonnement du ventre. Enfin depuis 3 ans il tousse, crache très-peu, a des sueurs la nuit, a maigri et perdu ses forces.

Il entre à l'hôpital pour ses douleurs d'estomac et sa toux.

P... est un homme peu robuste et amaigri.

Dans la région gastrique on ne trouve aucune tuméfaction, pas d'induration, ni de dilatation stomacale. L'estomac est douloureux spontanément à la suite des repas et à la pression. Le foie est douloureux à la palpation, il déborde de deux travers de doigt les fausses côtes.

La rate est appréciable elle n'est pas douloureuse.

Les battements du cœur sont réguliers. Le cœur ne présente

aucune anomalie. Les artères
sont un peu indurées.

On trouve du souffle ou
constate de la submatité dans la
fosse sus-épineuse gauche, de la
matité dans celle de droite, des
deux côtés à cet endroit les vibrations
vocales sont exagérées. La respiration
a un caractère net, soufflante à
droite tandis qu'elle est diminuée à
gauche.

On entend du retentissement de
la voix. Au moment de la toux
on entend éclater sous l'oreille
des fines crépitations, craquements
secs entremêlés de quelques râles
humides.

En avant et à droite il y a
de la résistance au doigt, de la
diminution de la respiration et de
l'exagération des vibrations vocales.

Dans le reste des poumons la
respiration est normale.

On ne trouve pas d'adénopathies
périphériques ni de lésions
cutanées ou osseuses.

L'examen microscopique des
crachats révèle des bacilles de
Koch.

Les urines sont normales.

Le malade est mis au régime

lacté absolu; le soir il prend un
julep Diacode.

P... sort le 12 Mai amélioré par
le régime lacté. Il n'a pas
maigri, mais il a toujours ses
douleurs intercostales. La douleur
stomacale est très amoindrie,
ainsi que l'irradiation entre les
omoplates.

Les phénomènes qu'il présente
dans les poudrons sont
absolument identiques à ce qu'ils
étaient lors de son entrée à l'hôpital.

Asthme infantile.

Observation N° 7

Le Nommé Sou..., Louia Agé de 22 ans
 Né à Paria Profession de Maroquinier
 Entré le 12 Mai 1897 Salle Jenner Lit N° 11.

A.H. Le père et la mère de S... sont bien portants et âgés de 42 ans, ils n'ont jamais eu d'attaques de rhumatisme ni de goutte. Quelquefois son père se serait plaint de douleurs légères dans les reins, mais en résumé ses parents n'ont jamais présenté aucune manifestation arthritique. S... n'a ni frère ni sœur et n'a pas de parents qu'il sache rhumatisants.

A.P. Jusqu'à 3 ans S... est en état de santé régulier. A cet âge il eut la rougeole qui présente chez lui une certaine importance quant aux déterminations broncho-pulmonaires, car de puis cette époque, avec des fréquences variables, S... a toujours toussé. A cette bronchite se sont ajoutées entre 5 et 6 ans des accidents qui ne l'ont jamais quitté depuis.

et qui sont les suivants:

S... eut des accès d'oppression et de dyspnée qui dès le début furent, comme maintenant d'ailleurs, nocturnes; les accès arrivaient subitement et le forçaient à sortir de son lit pour respirer plus librement. Après quelques heures l'accès prenait fin et il rentrait dans son état de santé ordinaire, c'est-à-dire de bronchite.

Pers dans S... eut de l'eczéma au scrotum pendant plusieurs mois (le malade ne peut pas préciser) puis plus tard S... fut pris d'accès d'éternuement. Il éternuait 10 à 20 fois de suite presque sans interruption et sans qu'aucun symptôme ne lui eût fait prévoir ces accès qui étaient chaque fois suivis d'un véritable flux nasal. Ces accès se répétaient avec une assez grande fréquence jusqu'à l'âge de 18 ans où ils cessèrent tout à coup.

A 15 ans 1/2 S... fait son premier séjour à l'hôpital pour sa bronchite et ses accès d'étouffement.

A 18 ans deuxième séjour hospitalier de 3 mois pour une poussée de rhumatisme articulaire chronique.

D'emblée.

Pers cette époque les accès de
Dyspnée nocturne qui avaient
gardé la même fréquence et la
même intensité qu'au début
diminuèrent de fréquence sans
disparaître complètement et
en présentant les mêmes caractères
d'accès nocturnes, soudains, de
quelques heures de durée nécessitant
la station debout pour faciliter
la respiration.

A 20 ans pendant un 3.^e
séjour à la Pitié, salle Jenner,
pour sa bronchite et son asthme
il fut pris fréquemment d'éristaxis
dont une fut très-abondante.

Le 14 Avril dernier il faisait
un 4.^e séjour à l'hôpital toujours
pour ses mêmes attaques. Il
avait eu une attaque la veille
de son entrée en ayant suivi une
précédente à 15 jours d'intervalle.
Après un séjour de 15 jours il
sortit.

P. rentre pour la 5.^e fois à
l'hôpital où il est admis salle
Jenner.

Il est de constitution chétive
et dans un état de débilité native
car aucune de ses maladies

antérieures n'a été capable de
l'effleurir. He l'agitation pendant
le repas ne présente rien de
anormal. Les sensations de gêne
dans la poitrine sont dues à l'alcool.

He n'a jamais eu la courbure
du dos, jamais eu de migraines à
l'origine ni d'accès capricieux de
gauche.

A son entrée on constate une
asthme purulent et une
activité qui correspond à l'âge et
qui ne le pousse pas à l'effort.

L'asthme n'est pas obstructif
mais bien traité et alloué en
rapport avec sa constitution
grêle et chétive.

He percussion on entend une
sonorité normale dans toute
l'étendue du thorax sauf peut-être
dans la fosse sus-épineuse droite
où elle est moins complète.

Dans toute l'étendue des deux
poumons aussi bien en avant
qu'en arrière on entend un roulement
des râles sibilants. Partout
également, mais plus marquée
dans la région moyenne et
inférieure du poumon, on
entend une expiration prolongée.

qui dénote de l'emphysème
pulmonaire où elle est à son
maximum.

On ne trouve aucun signe
stéthoscopique d'adénopathie
trachéo-bronchique.

Le cœur est absolument intact,
ses cavités droites ne sont pas dilatées.

Les crachats ne sont pas purulents
mais muqueux, ils sont collants,
visqueux et transparents non
perlés.

Les urines ne contiennent pas
d'albumine. Actuellement elles
ne contiennent pas une quantité
anormale d'acide urique ou
d'urates, mais S... aurait entendu
dire lors de son 3^e séjour à
l'hôpital que ses urines contenaient
de l'acide urique.

Traitement. - S... qui n'a pas eu
d'accès d'asthme depuis deux semaines
n'est soumis qu'à un traitement
antihémorragique. Sous l'influence
de 4 capsules de Santal par jour
son écoulement uréthral est arrêté
en 4 jours. L'examen bactériologique
de cet écoulement fait par M^r
Chiriac, chef de clinique, ne montre
pas de gonocoques mais des
microbes pyogènes. Cet écoulement

est donc considéré comme une
manifestation possible de l'arthritisme.
Il est en outre mis au régime lacté.

Dans la nuit du 10 au 11 Mai
à une heure du matin S... a été
pris d'un accès d'asthme. A l'heure
de la visite il est en plein accès.

On lui donne ^{une} 1/2 piqûre de morphine
à 9 h 1/2. A 12 h 1/2 S... sent du
soulagement, vers 1 heure l'accès
était terminé. Samedi 22 on
donne à S... 2 grammes de Salicylate
de Soude et on lui fait respirer de
l'oxygène. A partir du dimanche
23 il ne prend plus qu'un gramme
de salicylate et continue l'oxygène.

Le 27 S... ayant des bourdonnements
d'oreilles et des douleurs à l'estomac
ne prend plus de salicylate de soude
il ne prend que de l'oxygène. Il
cesse son régime lacté prend le 3.
Degré avec du lait comme boisson.

Le 1^{er} Juin S... est mis au 4.
Degré il respire toujours de l'oxygène.
Il n'a plus d'accès d'asthme.

Le 16 Juin se sentant beaucoup
mieux il demande à sortir. A
l'auscultation de ses poumons on
entend des râles sibilants et rouflants
occupant toute l'étendue du thorax
révélant un emphysème pulmonaire.

avec léger Degré de cataracte.
Les autres organes sont sains.
M^r le Professeur Jaccoud a fait une leçon clinique
sur ce malade.

23

Coliques de Plomb Néuralgie sciatique.

Observation N° 8

Le Nomme *Sex...* Etienne Agé de 48 ans
Né à Paris Profession Peintre en bâtiment
Entré le 16 Juin 1897 Salle Jenner Lit N° 11

A.H. - Le père de V. est mort de
traumatisme, il n'était pas
peintre et durant sa vie avait
toujours été en bonne santé.

La mère serait morte à 75 ans
d'une affection cardiaque.

A.P. - V. est peintre en bâtiment
depuis l'âge de 11 ans.

Il n'a jamais été malade, n'a
pas eu d'attaques de coliques de
plomb. Il ne présente pas de
stomatites ni de symptômes
de syphilis et n'a pas fait d'excès
d'alcool.

Il y a deux mois et demi tout à
coup V. ressentit des douleurs
au niveau de la colonne lombaire
du côté gauche, douleurs qui
irradiaient dans toute la cuisse
arrière et dans la totalité de la
jambe et du pied.

Il vint à la consultation de
médecine de la Pitié, on lui appliqua
des pointes de feu le long de la
colonne lombaire, qui auraient
calmé la douleur, sans toutefois
la faire disparaître complètement.
Il y a 3 jours V... fut pris de
douleurs dans toute la région
abdominale, en même temps il
eut des vomissements alimentaires
qui furent remplacés au bout de
36 heures par des vomissements
verdâtres, fœtidaux. Ces vomissements
ont persisté jusqu'à l'époque de
l'entrée du malade à l'hôpital.
La constipation qui aujourd'hui
est opiniâtre, avait précédé cet
ensemble de symptômes.

L'appétit est complètement perdu.
A son entrée V... attire immédiatement
l'attention sur ses douleurs abdominales.
On constate une contraction des
muscles droits antérieurs de
l'abdomen dont les attaches
supérieures et inférieures sont
extrêmement douloureuses. Par
instant la douleur semble se déplacer
et siéger au niveau de l'ombilic.

V... n'a plus de vomissements. On
ne trouve pas aux dents de liséré
sanguinolent de tumeur parotidienne.
Les extrémités supérieures et inférieures

ne sont pas paralysés.

Aux deux jambes V... présente de nombreuses varices.

Ni avant ni pendant cette attaque de colique V... n'a présenté de phénomènes hystériques.

La douleur lombaire existe encore aujourd'hui; elle s'accompagne d'irradiations dans la cuisse et la jambe. On peut mettre en évidence les points douloureux suivants: Points apophysaire, lombaire, iliaque, trochantérien, fémoral, poplite, plantaire. Il y a en même temps abaissement du pli fessier, mais pas d'atrophie musculaire, ni de scoliose homologue ou croisée. Cet ensemble de phénomènes fait penser à une sciatique dont la cause doit être recherchée non dans le saturnisme mais dans le tempérament arthritique et variqueux du malade.

Le foie paraît être rétracté; la rate n'est pas appréciable. V... ne présente pas de tenite subictérique il a à peine un peu de pâleur.

L'examen du poudoir et du cœur ne montre aucune anomalie.

Les urines ne contiennent ni albumine ni sucre.

On donne le soir de son entrée à V... une injection de morphine et de

le lendemain 20 grammes d'eau de vie
allemande et de sirop de nerprun.

Le malade a plusieurs garde-robes.

Les douleurs s'atténuent un peu.

Le 18^e, le 19 la constipation se
montre de nouveau et l'on est obligé
de redonner à V... de l'eau de vie
allemande et du sirop de nerprun.

On obtient encore plusieurs selles.

Dès lors V... entre en convalescence
et il sort le 23 juin guéri de son
attaque de coliques de plomb, mais
simplement amélioré de sa sciaticque
sur laquelle on avait fait des
pulvérisations de chlorure de
méthyle.

25

Hernie inguinale droite oblique externe.

Observation N° 9

Le Nommé	Bern.	François	Âgé de	70	ans
Né à	Issey (H ^e Saône)		Profession de	Journalier	
Entré le	23 Juin 1897		Salle	Tenner	Lit N° 11.

A.H. - Le père de B est mort à 68 ans et sa mère à 59 ans d'affections inconnues du malade.

A.P. B... a toujours été bien portant durant sa vie.

Depuis 8 mois environ B... se plaint de douleurs abdominales accompagnées de constipation.

L'examen de B... montre l'existence d'une hernie inguinale droite oblique externe, hernie douloureuse et que l'on ne peut réduire.

Le lendemain matin à la suite d'une nouvelle tentative de réduction la hernie rentre dans l'abdomen.

B... sort le 2 juillet porteur d'un bandage herniaire.

L'examen des organes démontre que B... est un artério-scléreux variqueux et hémorroïdaire sans aucune tare organique.

26

Anémie avec Asthénie. - Mélanodermie Bacillose pleuropulmonaire gauche.

Observation N° 10

Le Nommé	Jall. Ernest	Âgé de	31	ans
Né à	Laribo	Profession	Maroquinier	
Entré le	3 Juillet 1897	Salle	Denner	Lit N° 11

AH. - Le père de J... est mort à 62 ans
de traumatisme sa mère est morte
de bacillose à 42 ans. Il a eu 18 frères
et sœurs morts de bacillose sauf une
sœur qui est bien portante.

AP. J... eut la fièvre scarlatine à 4
ans. Cette scarlatine fut soignée
à l'hôpital des enfants malades.
À plusieurs reprises J... eut des
attaques de rhumatisme articulaire
aigu: la 1^{re} fois à 11 ans, la 2^e fois
à 19 ans et la 3^e fois à 22 ans. De
23 à 28 ans il eut très fréquemment
des migraines violentes.

J... ayant 1^m 50 de taille ne fut
pas appelé à faire son service
militaire.

À part ses attaques de rhumatisme
J... fut bien portant jusqu'à il y a
2 ans, époque à laquelle ses forces
diminuerent dans de grandes proportions.

Depuis cette diminution s'est exagérée
et actuellement il est dit il incapable
de faire le moindre effort; la plus
petite marche le fatigue et son
seul bonheur c'est d'être couché
ayant à peine la force de se tenir
debout.

A partir de ce moment aussi
il eut de l'anorexie, marquée surtout
pour la viande; le ventre ballonné et
et tous les matins de vomissements
pituiteux. Enfin depuis son enfance
il est constipé.

Depuis 18 mois J qui avait le
teint très-pâle changea peu à peu de
couleur, il devint brun et ses camarades
d'atelier le surnommèrent "Pain d'épice".
Il attribuait ce changement de coloration
au hâle et ne s'en préoccupait pas
autrement.

Il y a un an une toux fréquente
sans expectoration vint s'ajouter aux
phénomènes préexistants. Depuis 2 mois
il a un point de côté situé en arrière
de la base de l'hémithorax gauche.
La toux augmenta alors et s'accompagna
d'une expectoration muco-purulente.
Des sueurs apparurent la nuit et il
maigrit un peu.

voyant sa faiblesse toujours
augmenter de plus en plus ainsi que
sa toux il entra à l'hôpital

J... est un homme amaigri, n'ayant pas fait d'excès d'alcool et n'ayant pas eu de syphilis. Il n'a pas manié de produits toxiques et n'est jamais sorti de la région de Paris. Il n'a jamais pris d'interne de nitrate d'argent et ne s'est pas trouvé dans une situation misérable. (Pas de phthisie) Toute sa surface cutanée présente une coloration listée parsemée de taches plus pigmentées encore, groupées principalement aux mammelons et au gland dont toute la surface est noire. Au niveau de la bouche et surtout au niveau de la face interne des lèvres on voit disséminées de petites taches noirâtres, fumées, diffuses. La langue et le voile du palais paraissent indemnes.

Au niveau du cœur on perçoit à l'auscultation un souffle systolique intense à la valve mitrale, non présystolique, sans frémissement cataire ni redoublement du 2^e bruit.

Aux orifices aortique et pulmonaire on perçoit également un souffle systolique.

Dans les vaisseaux du cou principalement du côté droit on perçoit un souffle continu à redoublement.

La percussion du thorax fait percevoir à la base gauche de la submatité. On entend dans cet endroit

Des frotements pleuraux. En arrière
dans la fosse sus-épineuse gauche
on entend une respiration rude avec
quelques craquements.

Le foie et la rate sont intacts.

Les urines ne contiennent ni sucre
ni albumine.

On fait ingérer au malade
deux pastilles d'extrait de capsules
surrénales par jour, une potion
cordiale et ^{un} pulch. diacode le soir.

Le 16 juillet J... ressent une
légère amélioration. Il se sent moins
fatigué; sa toux est moins prononcée
et il n'a pas de vomissements pituiteux
le matin.

Le 21 J... a du météorisme
abdominal accusé et des douleurs
diffuses dans l'abdomen. Il n'a pas
de liquide ascitique. La mélanodermie
s'accuse. J... n'a toujours pas de
vomissements. A la base du poulmon
gauche on entend des frotements
pleuraux. Les râles humides au
sommet gauche et en arrière persistent
toujours.

Le 28 le météorisme abdominal
s'est effacé J... recommence à se
plaindre d'une sensation de fatigue
au moindre effort. Les signes
stéthoscopiques du sommet pulmonaires

gauche en arriere et de la base du
même cote persistent. Les signes
d'auscultation cardio-vasculaires n'ont
subi aucune modification. J... a légèrement
maigri depuis son entrée.

Le 30 Juillet J... se sentant
amélioré demande à aller à Vincennes
ce qui lui est accordé. Il présente
tous les mêmes phénomènes que ceux
du 28.

29

2

Lit N^o 22

Rétrécissement de l'artère pulmonaire Tuberculose des 2 sommets pulmonaires dominante à gauche.

Observation N° 11

Le Nommé Leti.... Octave Âgé de 39 ans
Né à Lunéville (Meurthe et Moselle) Profession Journalier
Entré le 25 Novembre 1896 Salle Jenner Lit N° 22

A.H. - Le père de P... est mort à 70 ans à la suite d'une gastrite éthylique, sa mère âgée de 80 ans est en excellente santé. Il a une sœur de 42 ans et un frère de 36 ans tous deux bien portants.

A.P. - P... n'a pas eu d'autre maladie que la rougeole à 3 ans. Il n'a jamais fait d'excès d'alcool, n'a pas eu la syphilis ni de maladies infectieuses ni de pleurésie. A 18 ans étant infirmier à la Charité dans le service du D^r Bourdon il eut à la suite d'efforts répétés des palpitations de cœur. On reconnut alors l'existence d'un rétrécissement de l'artère pulmonaire qui avait évolué d'une façon absolument latente. Il lui fut recommandé de ne se livrer à aucun

exercice pénible ou violent. En 1874
il s'engagea pour être militaire, fut
admis malgré cette lésion et partit faire
son service. En 1879 il fut atteint pour
la première fois d'une bronchite qui
nécessita un séjour de 15 jours à
l'infirmerie régimentaire. En 1886
il eut une 3^e bronchite et fut pris
d'hémoptysies pour la 1^{re} fois et en 1892
il eut une Deuxième hémoptysie.

Depuis l'année 1879 à l'époque
où il eut sa première bronchite jusqu'en
1886 P... remarqua qu'il était
facilement essouffé soit en montant
des escaliers soit en faisant des efforts.
Depuis l'année 1892 il fait tous les
ans des séjours dans les différents
services hospitaliers et à chacun de
ces séjours on a toujours reconnu
l'existence d'un rétrécissement de
l'artère pulmonaire avec bacillose
dominante à gauche (Bacilles constatés
les 1887).

P... rentre de nouveau à la
Pitié parce qu'il rend des crachats
sanglants et parce qu'il n'a plus
la force nécessaire pour travailler.

P... est dans un état d'amaigrissement
assez grand. Il n'a pas de fièvre,
a un bon appétit et n'a pas de
diarrhée.

À l'auscultation du cœur on entend un souffle systolique intense dans le 2^e espace intercostal gauche se propageant vers la clavicule et l'aisselle, il n'existe pas de bruissement catair. On n'entend aucun bruit morbide aux autres orifices.

La percussion du ~~poumon~~ ^{poumon} gauche donne de la matité au sommet en avant et en arrière. À l'auscultation on entend à l'inspiration des râles humides; la lésion occupe tout le lobe supérieur. À droite et en arrière la percussion fait entendre de la submatité et sentir de la résistance au doigt. L'inspiration est diminuée et en avant l'expiration est saccadée. Au niveau des deux bases pulmonaires on ne constate rien d'anormal. Dans la région dorsale au niveau du sile pulmonaire, dans l'espace interscapulo-vertébral et au niveau de la 4^e vertèbre dorsale on ne trouve pas de foyer de matité ni de respiration soufflée indiquant l'existence d'une adénopathie trachéo-bronchique.

Dans les aisselles et dans les aires on trouve de légères adénopathies (micro poly adénopathie).

Le foie et la rate ne présentent
aucune anomalie. Il n'existe pas
de phénomènes nerveux ni d'œdème
cachectique.

P... sort le 13 janvier dans une
situation identique à celle qu'il
offrait lors de son entrée.

Emphysème pulmonaire. Aortite chronique
Double souffle à l'orifice aortique. Insuffisance
cardiaque. Stase pulmonaire, hépatique et rénale.

Observation N° 12

Le Nomme	Col. Alphonse	Age de	57	ans
Né à	Laria	Profession	Chef d'équipe Cie L. L. M.	
Entré le	17 Janvier 1897	Salle	Jenner	Lit N° 22.

Observation N° 12

du Mémoire sur l'Œdème du Larynx

(Page 70)

Polyarthrite fébrile, Endocardite mitrale. - Insuffisance cardiaque.

Observation N° 13

Le Nommé Cho..., Auguste âgé de 35 ans
Né à Passavant (N^{te} Saône) Profession March^d de Journaux
Entré le 3 Février 1897 Salle Tenner Lit N° 22

A.H. - Le père de C... est mort à 54 ans d'un accès d'asthme. La mère âgée de 64 ans est bien portante. Il a 5 frères bien portants, sauf un qui ayant eu la petite vérole en 1876 aurait toujours été malade depuis et serait suspect de bacillrose.

A.P. - Le malade ne se rappelle pas avoir eu d'autres maladies que la rougeole dans son enfance. A 21 ans étant soldat, il partit pour le Sénégal et y resta 2 ans.

Depuis cette époque C... fit des excès de boisson (Eau de vie 2 à 3 verres par jour, Absinthe 3 à 4, Vin 3 litres par jour) qu'il a cessés depuis 2 ans.

C... pendant son séjour fut

atteint plusieurs fois de dysenterie
de malaria et ayant maigri
dans de grandes proportions fut
proposé par les médecins de la
Marine pour rentrer en France
avec le diagnostic: Cachexie
paludéenne. Cette cachexie était
accompagnée de diarrhée rebelle
aux traitements employés.

Arrivé à Coulon, il entra à
l'hôpital pour cette cachexie.
Après un séjour d'un mois il fut
envoyé chez lui en congé de convalescence
de trois mois pendant lequel
il ne s'améliora pas.

À l'expiration de son congé
il revint joindre son corps à
Cherbourg et fut dirigé de suite
sur l'hôpital. A ce moment
C... qui est d'une taille moyenne
pesait 42^k,500.

Pendant son séjour à
l'hôpital C... était pris d'une
attaque de rhumatisme articulaire
aigu généralisé compliqué d'une
pleurésie double qui se déclara
en même temps que les manifestations
rhumatismales.

La pleurésie fut traitée
par des vésicatoires et ses

rhumatismes par du Salicylate de Soude. Ces deux affections furent guéries presque en même temps.

Après être resté de nouveau deux mois en convalescence le malade revint au corps mais y fut réformé le 25 Juillet. Sur le certificat de réforme de C... on voit qu'il est atteint de "Cachexie paludéenne, Rhumatisme articulaire aigu compliqué de pleurésie double et d'endopéricardite." (Insuffisance mitrale)."

Le malade qui avant de partir au Service était verrier, reprend son métier quoiqu'il soit encore convalescent et étant toujours cachectique.

Pendant cinq ou six ans il eut des fièvres intermittentes tous les 2 ou 3 mois, qui l'obligeaient à interrompre son travail.

Il s'apercevait en même temps qu'il s'essoufflait beaucoup plus qu'avant son Service en travaillant comme souffleur, mais il ne s'en inquiétait pas autrement, pas plus d'ailleurs que d'un léger adème des malléoles.

qu'il voyait le soir en enlevant
ses chaussures.

En 1892, E... qui travaillait
à la verrerie de Saint-Ouen
fut pris d'un point de côté
violent, de fièvre et entra à
l'hôpital de la Charité dans
le Service de M^r le Professeur
Potain. On diagnostiqua une
pneumonie double. Et peine
entrée à l'hôpital, il fut pris
d'une nouvelle attaque de rhumatisme
articulaire aigu généralisé.

E... se rappelle qu'à cette époque
M^r le Professeur Potain lui
trouva une insuffisance mitrale.

Après être resté 10 jours au
lit, il fut amélioré et envoyé à
Fincennes en convalescence.

En sortant de Fincennes
E... ne voulut pas reprendre son
métier de verrier et il prit celui
qu'il exerçait encore, de marchand
de journaux.

E... resta en bonne santé
depuis cette époque, incommode
tous les quatre mois environ
par des accès de fièvres intermittentes
qui duraient quatre ou cinq
jours. Il était toujours légèrement

essoufflé à la suite d'efforts un
peu violents, il avait quelquefois
des étourdissements et l'œdème avait
envahi outre les malléoles la région
des pieds, mais cela ne l'incommo-
dait pas outre mesure.

H.M. Il y a dix jours E... eut
une nouvelle attaque de fièvre
intermittente. Se tenant un peu
plus abattu que de coutume et
voulant se reposer, il entra à la
Petite Salle Senner, trois jours
après le commencement de cette
attaque.

La fièvre n'existe plus à son
entrée, on constate que le malade
n'urine presque plus. Etant donné
l'interrogatoire du malade, nous
recherchons l'état des organes
devant être lésés.

Le ventre
est normal et non douloureux.
Le foie est volumineux et s'épaissit
de deux travers de doigt le rebord
des fausses côtes. Le foie n'est pas
douloureux mais est sensible à la
pression et lorsque le malade
tousse.

La rate est hypertrophiée mais
ne dépasse pas les fausses côtes.

Les pieds et les jambes sont
adématisés, mais ne permettent
pas la formation de godets.

La région précordiale présente
une légère voussure, la matité
cardiaque montre que le cœur
est légèrement hypertrophié, la
pointe bat sous la 5^e côte.

On entend :

1^o. Un souffle systolique siégeant
au dessus et en dehors du mamelon
avec propagation vers l'aisselle.

Le signe de Durozier n'existe pas.

2^o. Un roulement présystolique.

3^o. Un bruit de souffle systolique
au niveau de l'appendice xyphoïde
du sternum, d'un son plus grave que
le souffle systolique de la pointe.

On constate que les jugulaires
externes sont tendues et gorgées de
sang, mais on ne trouve pas de
pouls veineux.

Poumons. - On perçoit à leur
percussion dans toute leur étendue
une sonorité normale qui semble
légèrement diminuée vers les deux
bases.

L'auscultation ne fait rien
percevoir d'anormal sauf aux
deux bases où l'on entend des

rales fins sous-crépitaux.

Le malade présente toujours de la gêne respiratoire et quelques légers étourdissements.

Traitement. — On soumet le malade au régime lacté et pendant cinq jours on lui donne 0^{gr} 40^{cs} de digitale.

Sous l'influence de ce traitement E... urine sept litres par jour.

On bout de six jours il prend le premier degré.

E... sort amélioré le 16 Février. Il porte les signes d'une double lésion mitrale parfaitement compensée.

3

Saturnisme héréditaire et acquis Artério.sclérose. Néphrite. Arthralgie.

Observation N° 14

Le Nomme Loï..

Âge de 33 ans

Né à Paris

Profession Peintre en bâtiments

Entré le 17 Février 1897 Salle Jenner Lit N° 22

A.H. Le grand père et le père de L...
étaient peints en bâtiments ainsi
que son frère.

A.P. Lui même a commencé ce
métier à l'âge de 11 ans et 3
mois.

A 13 ans il eut une première
attaque de coliques saturnines et
n'en fut repris qu'en 1893 et
successivement tous les ans en
1894 et 1895. Au mois d'Octobre
1895 il eut une nouvelle attaque
de coliques de plomb et au milieu
de cette attaque des phénomènes
délirants avec perte de connaissance
pendant 12 jours. Au sortir de
cette attaque d'encéphalopathie
saturnine ou d'urémie délirante
et comateuse il entra à l'hôpital

Cochin pour des douleurs arthritiques
généralisées sans gonflement; cette
crise de douleurs arthralgiques dure
pendant deux mois jusqu'au 9
Janvier. Ces douleurs n'ont jamais
complètement disparu. Depuis et
il rentre aujourd'hui. Salle femme
pour des arthralgies localisées
au niveau des coudes et des épaules.

On ne constate pas de déformations
articulaires, pas de ténoties, les artères
périphériques sont indurées.

A l'auscultation on perçoit le
3^e son du cœur exagéré.

L... a de la polyurie nocturne
et de l'albumine dans ses urines.
On ne trouve pas de paralysies,
pas de névrites périphériques, pas
de troubles de la sensibilité.

L... a 1^m 65^{cm} de taille.

Toutes ses masses musculaires
sont amoindries. Son système
pileux est bien développé ainsi que
ses organes génitaux.

Après 3 semaines dans le
Service soumis au régime lacté
et à l'iodure de Potassium, il
sort les douleurs ayant presque
disparu, les urines ne renfermant
plus de traces d'albumine.

Pneumonie franche du sommet gauche

38

Observation N° 15

Le Nomme^e Dei... , Alphonse Âgé de 30 ans
Né à Ribauvillé (Alsace) Profession Charpentier
Entré le 13 Mars 1897 Salle Jenner Lit N° 22

A.H. - Le père et la mère de W...
sont en excellente santé.

A.P. - En 1885 & 1886 W... va au Conkin
et en Algérie et là il contracte des
fièvres intermittentes, (type tierce)
qui le reprennent de temps à autre
2 ou 3 fois l'année. Il a toujours
été à part cela en bonne santé sauf
en 1887 époque de sa rentrée en France,
où il eut une attaque de rhumatisme
articulaire aigu. Aux colonies et
Depuis son retour il prend en moyenne
3 à 4 litres de vin et 4 à 5 absinthes
par jour.

Mercredi soir 10 Mars W... entre
dans un café et boit de l'absinthe
avec de l'eau glacée. Il rentre chez lui
et là il est pris d'un frisson, claque
des dents et est couvert de sueurs

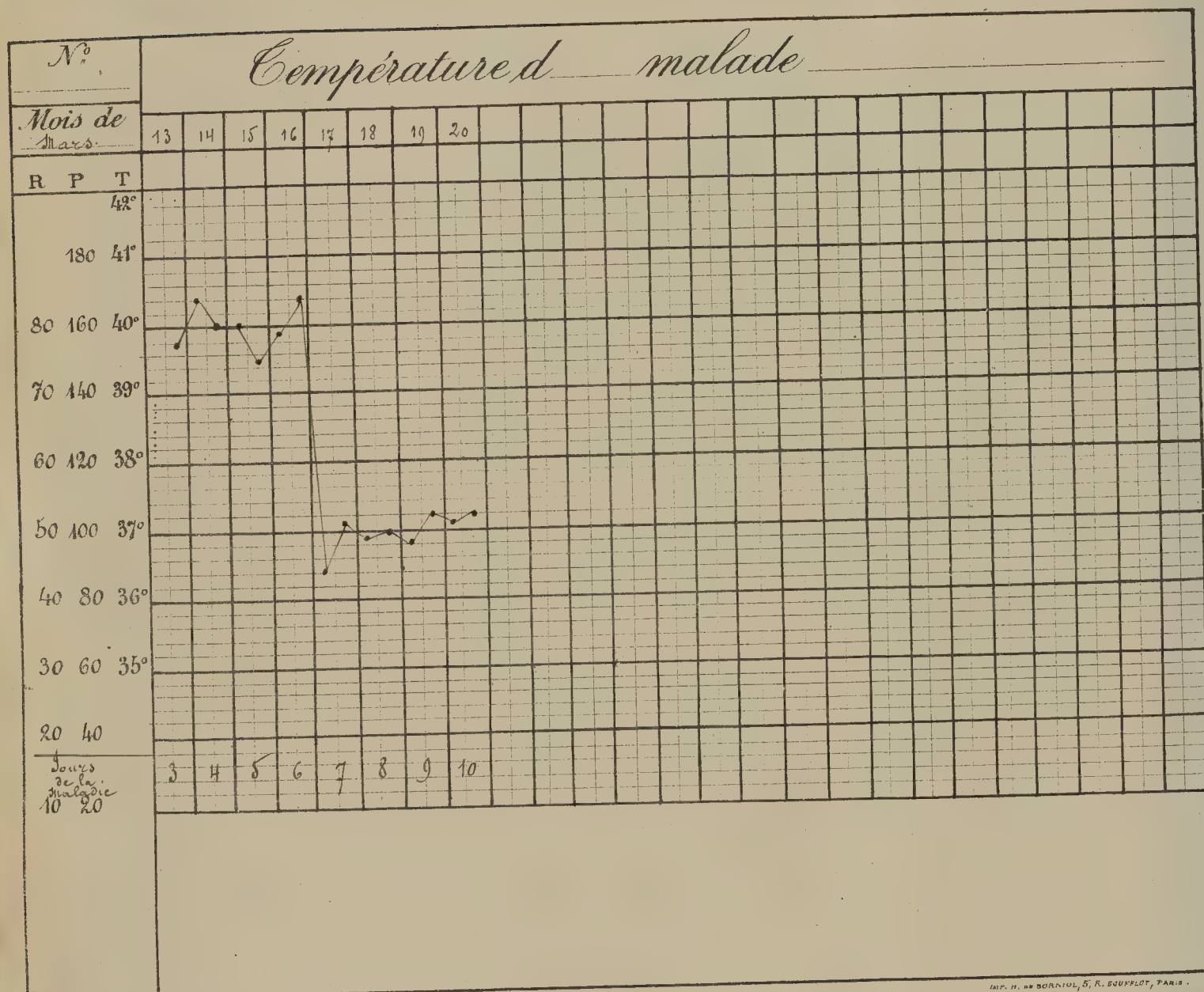
extrêmement prononcées quelques minutes après. Dans la nuit à une heure il ressent une douleur épouvantable sous le mamelon gauche et se met à tousser. Le lendemain matin il lui est impossible de se lever et il reste alité dans la journée.

Le samedi W... se met à rendre des crachats teintés en rouge et jaune; enfin il entre le 13 au 3^e jour de sa maladie salle femme. Là on constate au niveau du sommet gauche du pignon dans les 2 fosses sus et sous-sternales et dans l'aisselle, une zone de matité franche, de l'exagération des vibrations vocales, des râles crépitants éclatants par touffes sous l'oreille à la fin de l'inspiration, un souffle tubaire et du retentissement vocal.

Les urines sont rouges et contiennent en quantité de l'albumine. W... a de l'insomnie et du délire la nuit. Son cœur bat précipitamment (110) mais régulièrement, son pouls est ample et fort. Il a un faciès vultueux et les yeux brillants. On ne constate pas d'hypermégalie splénique ni hépatique. W... a de la diarrhée.

Traitement. - On lui donne du lait
comme potion cordiale et on lui
applique des ventouses sèches.

Le lendemain les phénomènes
sont identiques. W... ne peut pas
supporter la potion cordiale, que
le chef de clinique remplace par



IMP. H. & BONNIOL, 5, R. SOUFFLOT, PARIS.

du souffle, le retour des forces et
de l'appétit. W... entre en convalescence.
Il sort guéri le lundi 29 Mars.

extrêmement prononcées, quelques
minutes après. Dans la nuit à
une heure. Il ressent une douleur
insupportable sous le mamelon
gauche et se met à tousser. Le
lendemain matin il lui est
impossible de se lever. Il se couche
10

et les yeux brillants. On ne constate
pas d'hypermégalie splénique ni
hépatique. W... a de la diarrhée

Traitement. - On lui donne Du lait
et immersion cordiale et on lui
applique Des ventouses sèches.

Le lendemain les phénomènes
sont identiques. W... ne peut pas
supporter la potion cordiale, que
le chef de clinique remplace par
un Todd avec 1 gramme de
bibromhydrate de quinine, plus 1
gramme de sulfonal. Le lendemain
le chef de Service substitue le sulfonal
et le bibromhydrate de quinine et
augmente de 10 grammes de rhum.
La potion de Todd (70 grammes).

Le 5^e jour apparaissent des
sueurs très prononcées. Au niveau
du bloc hépatisé on entend des râles
humides. Le souffle est disparu.

Dans la nuit du 5 au 6^e jour
W... est pris de sueurs tellement
abondantes qu'on le change de
linge à plusieurs reprises.

Le 7^e jour la température
tombe de $40^{\circ},4$ à $36^{\circ},4$ et la crise
de réérvescence se produit. Le
lendemain on constate des râles
crépitants de retour, la disparition
du souffle, le retour des forces et
de l'appétit. W... entre en convalescence.
Il sort guéri le lundi 29 Mars

n'ayant plus aucun signe
d'hépatisation pulmonaire.

40

Pneumonie franche de la base droite Éthylisme

Observation N° 16

Le Nommé Bru... Mathieu

Âgé de 35 ans

Né à Laroche (Yonne)

Profession Journalier

Entré le 31 Mars 1897

Salle

Jenner Lit N° 22

AH. - Le père de B... âgé de 68 ans
et sa mère âgée de 64 ans auraient
eu plusieurs affections de poitrine.

A.P. - Quant à lui B... prétend
n'avoir jamais été malade. Il
n'avoue pas d'excès de boisson ni
de tabac et déclare n'avoir pas
été exposé par sa profession à
l'absorption de produits toxiques.
B... n'a pas eu la syphilis.

H.M. - Le Dimanche 28 Mars
étant en transpiration B... descendit
dans une cave pour mettre du
vin en bouteille vers 4 heures de
l'après-midi. Au bout de 3 heures
de séjour dans cette cave il fut pris
d'un frisson qui s'accompagna
à 5 heures du soir d'un violent
point de côté à droite au niveau
du mamelon. En proie à une
grande oppression il alla se

coucher et fit appeler un médecin qui lui mit un vésicatoire sous le mamelon droit au niveau de son point douloureux.

Le lundi matin le point de côté s'agrandit et gagna la région postérieure du thorax, en même temps B... eut de la toux, qui, sèche d'abord, s'accompagna d'expectoration l'après-midi. B... ne sachant pas cracher et avalant ses crachats ne peut nous donner aucun renseignement sur leur forme et leur couleur.

Né voyant aucune amélioration se produire et la dyspnée du début ayant augmenté il vient à l'hôpital.

A son entrée B... qui est un homme bien constitué se plaint toujours de son point de côté qui augmente à la toux ou même lorsqu'il respire. La percussion du pectoral droit en arrière dénote juste au niveau de sa base et de sa partie moyenne (lobes inférieur & moyen) de la matité franche. Les vibrations vocales sont exagérées. A l'auscultation on entend à la fin de l'inspiration des râles fins

et tels que l'on ne peut percevoir
facilement qu'après avoir fait tousser
le malade. Le murmure vésiculaire
est remplacé par un souffle inspiratoire
rude tubaire; l'expiration est elle aussi
soufflante mais à timbre moins rude.
Il y a de la broncho-pneumonie.

Ces signes s'entendent aussi en avant
et dans la région sus-hépatique.

Le reste du poumon droit est le
siège d'une respiration puerile.

Au niveau de la base gauche
en arrière la respiration est légèrement
soufflante dans une zone à peine grande
comme la paume de la main. Au
moment de la toux dans cette région
seulement on perçoit des crépitations
fines.

Les urines sont rares et hautes en
couleur, elles contiennent de la bilverdine
et de l'urobiline; il n'y a pas
d'albumine.

Le foie est légèrement tuméfié
non douloureux, il s'étend de deux
travers de doigt le rebord des fausses
côtes. La rate est appréciable, peu
hypertrophiée.

B... a de la constipation. La
langue est blanche non rôtie.

Il ne présente pas de teinte
ictérique de la peau mais il a un
léger subictère des conjonctives

B... a de l'insomnie mais sans
Vélie ni cauchemars.

Son pouls ne concorde pas avec
sa température, il bat 62 pulsations
par minute. Le cœur est normal.

Traitement.. On met B... au régime
lacté et il prend une potion cordiale
avec 40 grammes de Rhum et 60
centigrammes de Tribromhydrate
de Quinine.

Le 1^{er} Avril le souffle tubaire
s'efface les râles crépitants sont
remplacés par des râles humides
dans toute l'étendue des parties
primitivement intéressées. Au niveau
du petit foyer de la base gauche
les râles ont pris également le même
caractère. B... avale toujours ses
crachats. L'état général s'améliore.

Il rend 1550 grammes d'urine
qui ne contient pas d'albumine
mais des pigments biliaires.

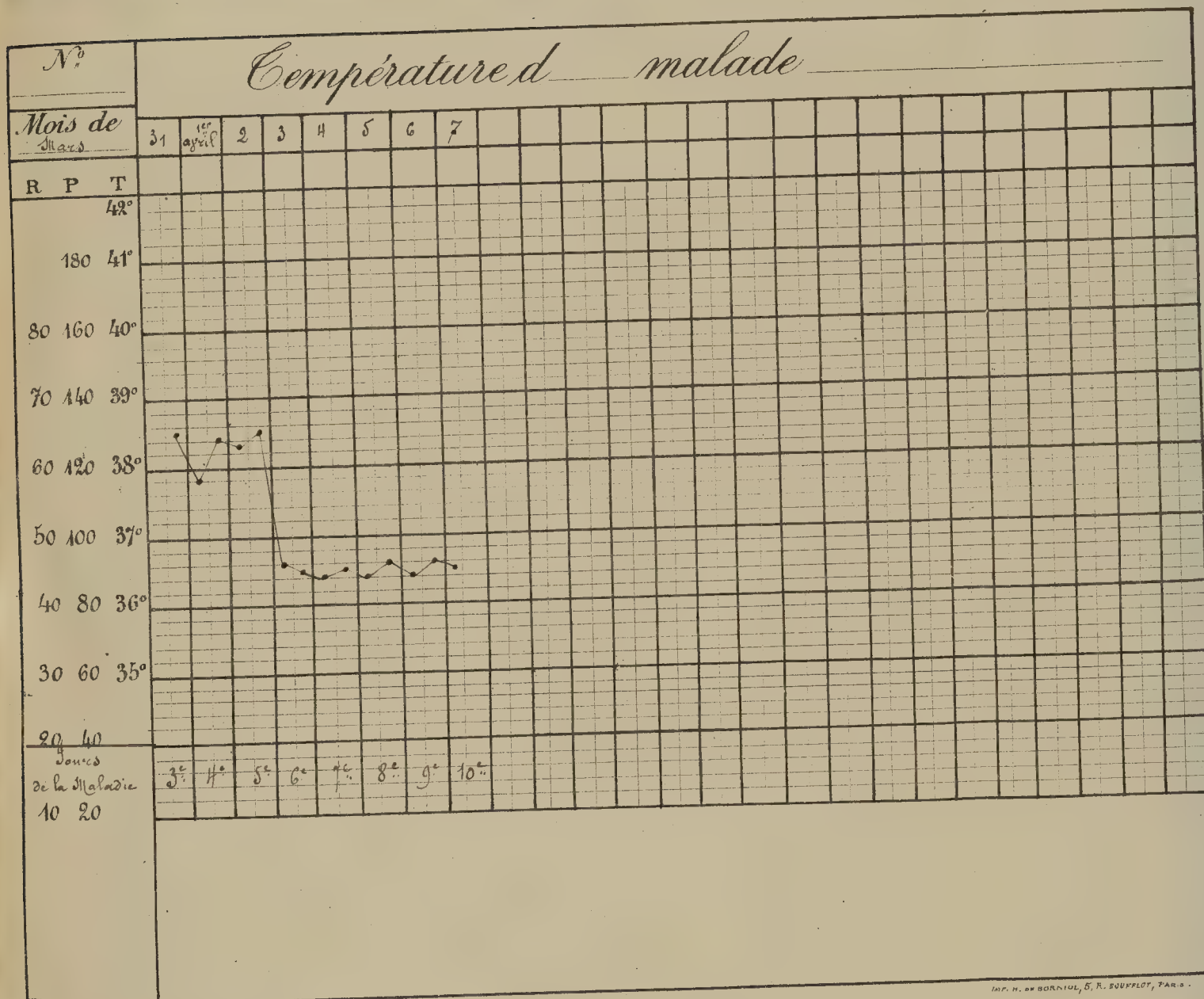
Son pouls bat 67 pulsations.

Dans la nuit du 2 au 3 B... a des
sueurs profuses. Le 3 les signes
stéthoscopiques pulmonaires
sont ceux de la pneumonie en
résolution. Les râles reprennent
de plus en plus le timbre humide
tandis que les phénomènes généraux
fora, appétit, euphorie, reviennent.

B... a eu de la diarrhée et

Deux épistaxis très peu abondantes
 Le 4 B... a rendu 2 litres $\frac{1}{2}$
 d'urine dans laquelle on ne trouve
 plus de pigments biliaires.

Le 14 Avril B... demande
 à sortir de l'hôpital, il ne présente



B... a de l'insomnie mais sans
Vélie ni cauchemars.

Son pouls ne concorde pas avec
sa température, il bat 62 pulsations
par minute. Le cœur est normal.

Traitement... On met B... au régime
lacté et il prend une potion cordiale.

résolution. Les râles reprennent
de plus en plus le timbre humide
tandis que les phénomènes généraux
force, appétit, euphorie, reviennent.
B... a eu de la diarrhée et

Deux épistaxis très peu abondantes

Le 4 B... a rendu 2 litres $\frac{1}{2}$
d'urine dans laquelle on ne trouve
plus de pigments biliaires.

Le 14 Avril B... demande
à sortir de l'hôpital, il ne présente
plus rien d'anormal dans les poumons
Son foie a conservé le même volume.

43

Rétrécissement du pylore Epithélioma.

Observation N° 17.

Le Nommé Sib..., Laurents Âgé de 60 ans
Né à Rabou. au Boia (Vosges) Profession de Tailleur
Entré le 17 Avril 1897 Salle Jenner Lit N° 22

AH. - Le père de S... est mort à 65 ans
de tuberculose pulmonaire et sa
mère au même âge de pneumonie.
Il n'a ni frère ni sœur et n'a pas
de parents ayant eu une affection
épithéliomateuse de l'estomac.
A P. - S... déclare n'avoir pas fait
d'excès d'alcool et d'ailleurs il ne
présente aucun symptôme de
l'intoxication éthylique. Il n'a
pas eu de syphilis et n'a pas manifesté
de proûits toxiques. Il prise du tabac
mais en petite quantité.

El Hans, S... eut la rougeole, vers
5 ans, il eut des migraines et des
épistaxis fréquentes. Depuis l'âge de
18 ans il a une hernie inguinale
droite. A 32 ans il eut la fièvre typhoïde.

H.M. - S... avait toujours parfaitement
digéré lorsqu'il y a 6 mois il remarqua

que son appétit diminuait, la viande lui produisit une violente répulsion et il eut des vomissements fréquents. Parfois ses vomissements furent composés d'un liquide noirâtre ressemblant à de la suie délayée dans de l'eau ou du marc de café. Ces hématemèses furent accompagnées à plusieurs reprises de selles ressemblant à du goudron (melæna). Ces troubles gastriques s'accompagnèrent en même temps de décoloration des téguments d'un amaigrissement très prononcé, de pertes des forces et bientôt apparurent des adénopathies multiples insurécées, ligneuses dans les aines, au niveau des aisselles et dans le creux sus-claviculaire du côté gauche.

Né voyant aucun de ces phénomènes s'amender, S... se décida à rentrer à l'hôpital.

S... est profondément amaigri. Lui qui pesait 78 Kilogrammes il y a 6 mois ne pèse plus que 39 Kilogrammes. Il ne présente pas d'œdème des extrémités, ni de taches purpuriques. Au niveau de la région stomacale, sous le mamelon droit antérieur de l'abdomen, on sent une tumeur ligneuse, dure, douloureuse spontanément et à la pression. Cette tumeur ne siège pas immédiatement au dessous des fausses côtes,

au niveau de l'attache du droit
antérieur, mais à 3 travers de doigts
en dessous des fausses côtes sur une
ligne verticale prise en dehors du
bord droit du sternum. L'estomac
est dilaté et l'on entend avec la
plus grande facilité le bruit de
clapotage. Le massage de la région
stomacale fait naître des contractions
peristaltiques stomacales perceptibles
à la vue et au toucher.

La langue est blanche, la constipation
opiniâtre.

Le cœur et les poumons sont intacts.
L'examen du sang a donné
3.100.000 globules rouges et une
leucocytose de 18000. Le taux de
l'hémoglobine est de 11.

S... ne supporte plus que le régime
lacté; ce n'est qu'à de très-rare
intervalles qu'il a des vomissements
alimentaires ou sanglants, mais
continuellement dans la journée et
dans la nuit il a des regurgitations
aqueuses.

Dans les vomissements il est
impossible de mettre en évidence
l'acide chlorhydrique, mais par
contre il existe en quantité de
l'acide lactique et des acides de
fermentation.

Les urines ne contiennent pas

D'allumine

L'analyse des urines faite à
2 reprises différentes le malade étant
soumis au régime mixte et alors
qu'il n'y avait pas eu de vomissements.
Dans les 24 heures a donné:

Urine 1 litre 100

Urée 12 Chlorures 5

Le traitement a consisté en lavage
de l'estomac en dehors des périodes
hémorragiques, en régime lacté,
une médication symptomatique
est intervenue contre les douleurs
et les vomissements répétés.

Pendant son séjour à l'hôpital (du
17 Avril au 19 Juin) ces phénomènes
n'ont fait que s'accroître. Sous
l'influence de ces vomissements
répétés et de l'anorexie, l'amaigrissement
est devenu extrême et le malade succombe
à cause du marasme, après une crise de
vomissements incessants de 36 heures,
sans avoir présenté ni œdème des
jambes, ni phlegmatia alba dolens,
ni aucune complication fébrile.

Autopsie. - Cavités crânienne et rachidienne.

Le liquide céphalo-rachidien est
très-abondant. La masse encéphalo-
médullaire est pâle décolorée mais
ne présente aucune lésion organique.

Cavité thoracique. - On trouve des
adhérences pleurales disséminées;

Les poumons ne présentent pas de lésions de tuberculose, ni de noyau épithéliomateux secondaires.

Les ganglions trachéo-bronchiques sont hypertrophiés, anthracosiques.

Le cœur est diminué de volume ses cavités gauches et droites renferment des caillots noirâtres volumineux, on ne trouve pas de lésions péricardiques endocardiques ou myocardiques.

Cavité abdominale. - Aussitôt la paroi abdominale incisée, on aperçoit l'estomac extrêmement distendu, le grand épiploon épais recouvre toute la masse de l'intestin grêle.

Il n'y a pas de liquide péritonéal ni de noyau épithéliomateux péritonéal.

Pour enlever l'estomac et l'intestin, il faut détruire les adhérences solides qui ont contracté le pylore hypertrophié avec les tissus voisins.

L'ouverture de l'estomac permet de constater outre la distension énorme de la cavité gastrique, une lésion qui partant du pylore comprend tout l'antre pylorique et s'étend sur le tiers externe de la petite courbure; la masse dont le centre est au pylore est constituée par un tissu blanchâtre dont

la surface externe est ulcérée irrégulière.
les bords renversés en dehors sont
indurés. Des surfaces de coupe on obtient
par raclage un suc lactescent abondant
(épithélioma cylindrique encéphaloïde,
la tumeur s'arrête à la naissance
du Duodénum); la lumière qui occupe
le centre de la tumeur a le diamètre
du petit doigt. Encore faut-il l'englober
avec force pour le faire pénétrer.

La muqueuse stomacale
recouverte d'un mucus abondant
est complètement décolorée, atrophiée.
L'estomac n'a même par place qu'une
épaisseur de quelques millimètres.

Tous les ganglions de la petite
courbure de l'épiploon gastrohépatique
et péripancréatique sont volumineux
blanchâtres, confondus les uns avec
les autres au niveau du hile du
foie. A la coupe ils représentent
absolument l'aspect de la tumeur
originelle c'est à dire une masse
blanchâtre donnant un suc
abondant. Ces ganglions
hypertrophiés n'exercent aucune
compression sur le canal cholédoque
ou la veine porte.

Le reste du tube digestif ne
présente aucune altération.

Les capsules surrénales et le
pancréas sont normaux.

Le foie (140 grammes) a une apparence normale, il est rouge, non graisseux sans trace de périhépatite.

La rate est petite (146 grammes) ferme non scléreuse.

Maladie mitrale. - Ensystolie.

Observation N° 18

Le Nomme Fle..., Fernand

Âgé de 29 ans

Né à Fontenay-le-Comte (Vendée)

Profession de Garçon de Magasin

Entré le 19 Juin 1897

Salle Tenner

Lit N° 22

AH. Le père de F... est mort à 42 ans
de fièvre typhoïde sa mère à 56 ans
d'une affection inconnue de lui.
Il a un frère et une sœur bien
portants.

AP. F... n'a jamais été malade
jusqu'à 17 ans époque à laquelle
il eut la fièvre scarlatine. Depuis
cette affection il a toujours été bien
portant mais tous les matins il
eut mal à la tête. Cette céphalée
persista jusqu'à l'âge de 22 ans. Il
fut pris également d'épistaxis qui
ont augmenté de fréquence il y a
2 ans.

Il fit son service militaire sans avoir
jamais été malade.

Il y a 3 ans en été F... portait
un fardeau pesant 30 kilogrammes
environ, il était légèrement oppressé
et était couvert de sueur, tout à coup

il ressentit une violente Douleur
dans la région cardiaque, en même
temps son oppression augmenta
dans de telles proportions qu'il fut
obligé de s'asseoir. Il resta ainsi
un quart d'heure pendant lequel
il eut une expectoration abondante
striée de filets de sang. Il put
cependant continuer sa course au
bout de 20 minutes environ.

Depuis ce moment F... s'aperçut
qu'il s'essouffait beaucoup plus
facilement qu'autrefois, qu'il était
en sueur pour le moindre effort
et qu'il était pris spontanément
ou pendant son travail de battements
de cœur. Le voyant toujours dans
le même état F... entra à la Pitié
salle fermée en Septembre 1894, où
il fut soumis à un traitement
composé de Digitale, de Bromure
d'iodure de Potassium. On lui
appliqua à la région cardiaque des
ventouses scarifiées. Après un séjour
d'un mois à l'hôpital il ressortit
très amélioré avec le Diagnostic
Double lésion mitrale. Mais depuis
sa sortie il fut repris de ses mêmes
troubles, et il marche longtemps, il
cause ou s'il fume en marchant, il
fait un mouvement brusque même

la nuit Dans son lit, il est pris
d'oppression et est couvert de sueurs.

Le soir en se couchant, il remarqua
Depuis un an et demi environ que
ses malléoles avaient quelquefois
de l'adème qui disparaissait le
lendemain matin.

Enfin, Depuis un an, il est pris
de tourdissements fréquents

Du mois d'Octobre dernier au
jour de son entrée T. a maigri de
15 Kilogrammes. Il ne tousse et
ne crache pas. Son appétit est
conservé. Il n'a pas fait d'excès
d'alcool, n'a pas eu de syphilis et
n'a pas manipulé de produits
toxiques.

T. rentre à l'hôpital pour
la faiblesse qui l'empêche de travailler
et pour son oppression.

T. qui est un homme peu robuste
amène à l'hôpital présente à la
région cardiaque des cicatrices de
ventouses scarifiées. A l'inspection
de cette région on ne trouve rien
d'anormal, il n'y a pas de
tumeur précordiale, pas de
dépression des espaces intercostaux,
la pointe bat dans le 5^e espace
intercostal un peu en dehors et
à gauche de la ligne mamelonnaire

La palpation ne perçoit
un léger frémissement caténaire.

L'auscultation au niveau
de la pointe on entend un souffle
précystolique, un souffle systolique
et un redoublement du 3^e bruit.
On n'entend pas de souffle
transmural aortique ou pulmonaire.

Le souffle systolique mitral se
propage dans l'aisselle. Il n'y a
pas de dilatation aortique et
l'on n'entend pas dans la région
dorsale de souffle systolique.

La lésion du cœur semble
parfaitement compensée car il
n'existe ni œdème ni stase pulmonaire
hépatique ou périphérique.

Les urines (1800 grammes) ne
contiennent pas d'albumine. Les
digestions sont bonnes et P. n'a pas
de constipation.

L'examen des poumons ne permet
de mettre en évidence aucune lésion.

En résumé P. est atteint d'une
maladie mitrale à la période
d'apexie.

Pendant toute la durée de son
séjour à l'hôpital, la situation du
malade n'a subi aucune modification.
Grâce au régime du lait et sous
l'influence du repos l'oppression a

complètement disparu. Il n'a donc
été nécessaire d'employer la Digitale.
Il s'agit de quelques phénomènes
d'auscultation n'ayant subi aucune
variation ni dans leur topographie
ni dans leur intensité ni dans leur
situation dans la révolution cardiaque.

50

Hystérie traumatique et toxique Attaque apoplectiforme. Hémianesthésie sensitivo-sensorielle.

Observation N° 19

Le Nommé Aug. Edouard
Né à Versailles
Entrée 7 Juillet 1897

Âge de 45 ans
Profession de Electricien
Salle Jenner Lit N° 22

A.H. - Le père de A... est mort de
paralysie à 67 ans, sa mère à 47
de suite de couches.

Il a un frère qui est mort de
tuberculose à 39 ans et 2 sœurs qui
sont bien portantes.

A.P. - On ne relève dans les antécédents
de A... aucune affection ni aucune
autre intoxication que l'ethilisme.
Depuis 6 ans environ il boit 3 à 4
litres de vin par jour et 3 à 4 absinthes.

A... a des cauchemars et des crampes
dans les jambes la nuit, des frissons
le matin.

La maladie qui l'amène aujourd'hui
à l'hôpital semble avoir débuté
il y a 4 ans et se rattacher à un
traumatisme. Il prétend qu'à la
suite d'une explosion il aurait été
brulé et jeté par terre.

À dater de ce moment il a des
maux de tête, des étourdissements

et il lui arrive fréquemment
de perdre connaissance tout à
coup.

En le mois de Septembre 1896
il entre pour la première fois à la
Petite Salles Taver, en Mars salles
Mouneret, en juin salles Piorey,
chaque fois à la suite de pertes
de connaissance et d'attaques
apoplectiformes. Le 5 juillet 1896
A... a encore une nouvelle perte
de connaissance pour laquelle il
entre le 7 juillet à l'hôpital.
On constate une hémianesthésie
droite sensitive sensorielle. (On
rétrecissement du champ visuel.
Le goût et l'odorat sont amoindris.
L'ouïe est moins prononcée et il y a
de la perte de la sensibilité articulaire.
La sensibilité au tact à la température
et à l'électricité est diminuée). Les
reflexes crâniens, rotulien et plantaires
sont conservés.

En rapport avec son étatisme
il présente un roulement des
mains. Il a de l'hyperesthésie plantaire
et de l'exagération de la sensibilité
au niveau des deux fosses iliaques.

A... a une légère inégalité
pupillaire, mais les pupilles réagissent
très bien à la lumière et à l'accommodation.

L'analyse de ... (Nomborg) n'existe
pas.

(On constate de la diminution
des forces à droite. Au Dynamomètre
on obtient 44 à droite et 32 à gauche.
La face ne paraît pas intéressée.

Examen des différents organes
met en évidence dans le poumon
une bronchite chronique et de
l'emphysème peu marqué (Râles
siffles, sèches et sibilantes; Diminution
dans l'intensité du murmure
vésiculaire Expiration lente et
prolongée) Il n'existe pas de
tuberculose évidente quoique A....

prétende avoir eu une hémoptysie
il y a 2 ans. Le cœur a des battements
réguliers. On entend un bruit
clausoreux aortique. On ne perçoit
aucun souffle. L'aorte n'est pas
dilatée.

Le Foie est gros, douloureux et
déborde de 4 travers de doigts le
rebord des fausses côtes. La rate
n'est pas perceptible.

On ne trouve ni albumine
ni sucre dans les urines.

On donne à A... 2 grammes de
bromure de Potassium.

A... sortant sa demande le 17
juillet ne présentant aucune

modification dans les désordres
morbides constatés à son entrée.

52

Sclérose latérale Amyotrophique Paralysie Labio-glosso-laryngée.

Observation N° 20

Le Nomme Vel., Charles	Age de 58 ans
Né à Paris	Profession Journalier
Entré le 19 Juillet 1897	Salle Jenner Lit N° 22

A.H. Le père de V... est mort de vieillesse (Ramollissement cérébral), sa mère est morte d'affection cardiaque.

V... a un frère vivant en bonne santé il en a un autre qui est mort de tuberculose ainsi qu'une sœur.

V... ne peut donner aucun renseignement sur l'âge de leur mort.

A.P. V... n'a jamais été malade; il n'a pas fait d'excès de boissons et n'a eu ni syphilis ni hémorrhagie, ni paludisme.

Depuis l'âge de 30 ans V... a travaillé comme fondeur de caractères d'imprimerie. Il n'a présenté pourtant aucun stigmate de saturnisme. Pas de livide, pas de coliques de plomb, pas de paralysie. V... prétend que tout à coup il y a 2 ans il aurait eu de la difficulté à parler. Cette difficulté tenant non pas au choix des mots

se rapportant aux objets, mais à
une mauvaise contraction des
muscles de la langue. (Dysarthrie)

En même temps est survenu
une faiblesse dans les membres supérieurs
et inférieurs. D'autres phénomènes
tels que difficulté dans la déglutition
écoulement incessant de la salive,
raideur dans les membres supérieurs
et inférieurs se sont progressivement
développés.

Depuis 18 mois la symptomatologie
que nous allons décrire existe et n'a
subi pour ainsi dire aucune modification.

(Ces renseignements nous ont été fournis
par M^r Robin dans le service Dugué
se trouve V. Depuis cette époque)

Etat actuel. - V. présente un faciès
absolument spécial ce qui tient à ce
que les muscles innervés par le
nerf facial inférieur une fois contractés
ne reviennent que très-lentement à
leur position première (Air idiot)

V. est dans l'impossibilité de siffler
de souffler, de prononcer les voyelles
o et u ainsi que les dentales d et
t qu'il prononce comme ch.

Paralysie du muscle lingual supérieur.
Le muscle frontal au contraire se
contracte énergiquement. Le malade
ouvre et ferme les yeux comme à l'état

normal. Les musculatures interne et externe de l'œil ne sont pas intéressées.

Les boissons et les aliments liquides reviennent fréquemment par le nez.

La voix est nasonnée et il prononce b et p comme m. (Paralysie du voile du palais).

La salive s'écoule hors de la bouche d'une façon incessante.

V... avale avec beaucoup de difficulté les aliments trop volumineux et il lui arrive très fréquemment d'être pris au moment de la déglutition de crises d'étouffement et de quintes de toua (corps étranger du larynx).

La voix est faible et il arrive très fréquemment à V... de ne pouvoir un moment donné émettre des sons. La langue n'est pas atrophiée; mais elle est paresseuse dans tous ses mouvements. V... ne la sort hors de la bouche et ne lève la pointe en l'air que difficilement. Les mouvements de latéralité quoiqu'ils se fassent encore n'ont lieu que très lentement.

En résumé on constate chez V... tous les signes d'une paralysie glosso-pharyngo-laryngée. V... n'a jamais eu d'attaque apoplectiforme. La mémoire est diminuée. Il n'y a pas de paralysie des réservoirs (urine et matières fécales).

On trouve des membres supérieurs et

inférieurs on constate un état de rigidité surtout apparent pendant la marche.

Les membres sont collés l'un contre l'autre et V... ne marche qu'à tous petits pas. Il n'y a pas de steppage, pas d'instabilité. La base de sustentation est seulement un peu étroite. Il n'existe pas de paralysie localisée dans les membres supérieurs et inférieurs, pas d'atrophie musculaire au niveau des éminences thenar.

Les réflexes masséterins, du triceps brachial, du poignet, du tendon d'Achille sont exagérés et cette exagération est des plus manifestes mais il n'y a pas d'épilepsie spinale.

La sensibilité semble être intacte dans tous ses modes V... sent parfaitement le chaud et le froid, l'acuité visuelle seule est un peu modifiée.

V... est artério-scléreuse. Les artères temporales sont dilatées mais à peine sinuées.

Il existe une légère accentuation du 2^e son aortique, on ne perçoit pas de bruit de galop. Dans toute l'étendue des poumons on entend des râles de bronchite diffuse.

Le foie et la rate sont normaux.

V... n'a pas de troubles digestifs; ses urines ne contiennent ni sucre ni albumine.

Pendant son séjour à l'hôpital son état est resté stationnaire.

Lit N^o 33

Intoxication saturnine massive Coliques de Plomb.-Arthralgie Néphrite

Observation N° 21

Le Nommé Ler..., Jean Âgé de 24 ans
Né à Paris Profession Journalier
Entré le 10 Décembre 1896 Salle Jenner Lit N° 33

La mère de P. âgée de 44 ans est en excellente santé.

Il n'a ni frère ni sœur.

P. n'a jamais été malade sauf à 7 ans âge auquel il eut une rougeole très-bénigne. Il a exercé la profession de rempaillleur de chaises jusqu'à il y a 3 semaines. A cette époque il changea de métier et entra dans un atelier de peinture où il fut employé au broyage des couleurs. Il fut exposé ainsi à respirer des poussières plombifères; de plus ayant les mains sans cesse recouvertes de céruse et prenant ses repas sans précautions hygiéniques suffisantes, il a donc simultanément absorbé les sels de plomb par les voies cutanées pulmonaires et digestives. P. a ressenti au bout de 15 jours de travail des douleurs dans les articulations des genoux et des épaules, douleurs plus intenses la nuit que le jour. P. n'est

nullement rhumatisant et n'a fait
de hémorragie.

Deux jours avant son entrée à
l'hôpital il est pris de douleurs
extrêmement violentes de l'abdomen
de vomissements verdâtres forcés
d'une constipation opiniâtre.

À son entrée salle Jenner, on
constate outre un livide saturnin
des plus nets, tous les phénomènes
d'une colique de plomb classique:
Douleurs abdominales péri-ombilicales
continues avec paroxysme, calmées
par une pression profonde.
Rétraction de l'abdomen. Vomissements
verdâtres; constipation. Rétraction
du foie. Léger souffle systolique
tricuspidien. Pas d'anémie, pas de
teinte subictérique. L'examen des
urines montre une quantité très-
notable d'albumine (P... n'a fait
aucune maladie infectieuse dans ces
derniers temps ni scarlatine ni
angine). On est donc en droit de
rapporter à une intoxication saturnine
massive cette série de troubles
morbides trouvés: Livide saturnin,
Colique de plomb, Néphrite, Arthralgie.
P... ne présente aucun désordre
nerveux c'est-à-dire ni paralysie
périphérique ni phénomène
hystérique.

La colique de plomb cède au traitement par les purgatifs drastiques et quelques injections de morphine.

Les Douleurs articulaires sans état anormal intra et périarticulaire ont persisté pendant 15 jours.

au moment de la sortie du malade qui a eu lieu le 12 Janvier 1897 l'albuminurie avait disparu. La quantité d'urines n'a jamais dépassé 1700 grammes dans les 24 heures.

57

Tuberculose ganglionnaire ancienne. Pneumonie
caséuse avec hémoptysies répétées extrêmement
abondantes.

Observation N^o 22

Le Nommé Gran... , Jean

Âgé de 27

ans

Né à Paris

Profession de Maçon

Entré le 13 Janvier 1897

Salle Jenner

Lit N^o 33

A.H. - Le père de G... âgé de 60 ans et
sa mère de 53 ans sont tous deux
en excellente santé.

Il a perdu un frère de 18 ans et
une sœur de 23 ans de tuberculose
pulmonaire tous deux.

A.P. - G... a eu une bronchite à 15
ans. Il a pris de l'arsenic à plusieurs
reprises pour des adénopathies
bacillaires sous-maxillaires. G... n'a pas
fait d'excès d'alcool ni de tabac et
n'a pas été exposé par sa profession
à respirer des poussières de produits
toxiques. Il n'avait pas de maux
la nuit, ne toussait pas lorsqu'il
y a 3 jours étant au travail il fut
pris tout à coup d'un violent frisson
qui s'accompagna d'un point de
côté siègeant sous le mamelon gauche.

Le lendemain il fut pris de toux
et d'expectoration sanglante. E. prétend
avoir craché 2 à 300 grammes d'un sang
pur, rutilant, aéré.

Le 13 au matin lorsque les
phénomènes (fièvre, perte de l'appétit,
constipation, abattement) persistaient
il est pris d'une nouvelle hémoptysse
tellement abondante qu'il est amené
dans une salle Jenner. Il a avec lui
un vase qui contient 1 litre 1/2
de sang. On le met au repos
absolu, il suce de la glace et on lui
fait une injection d'éther et d'ergotine.

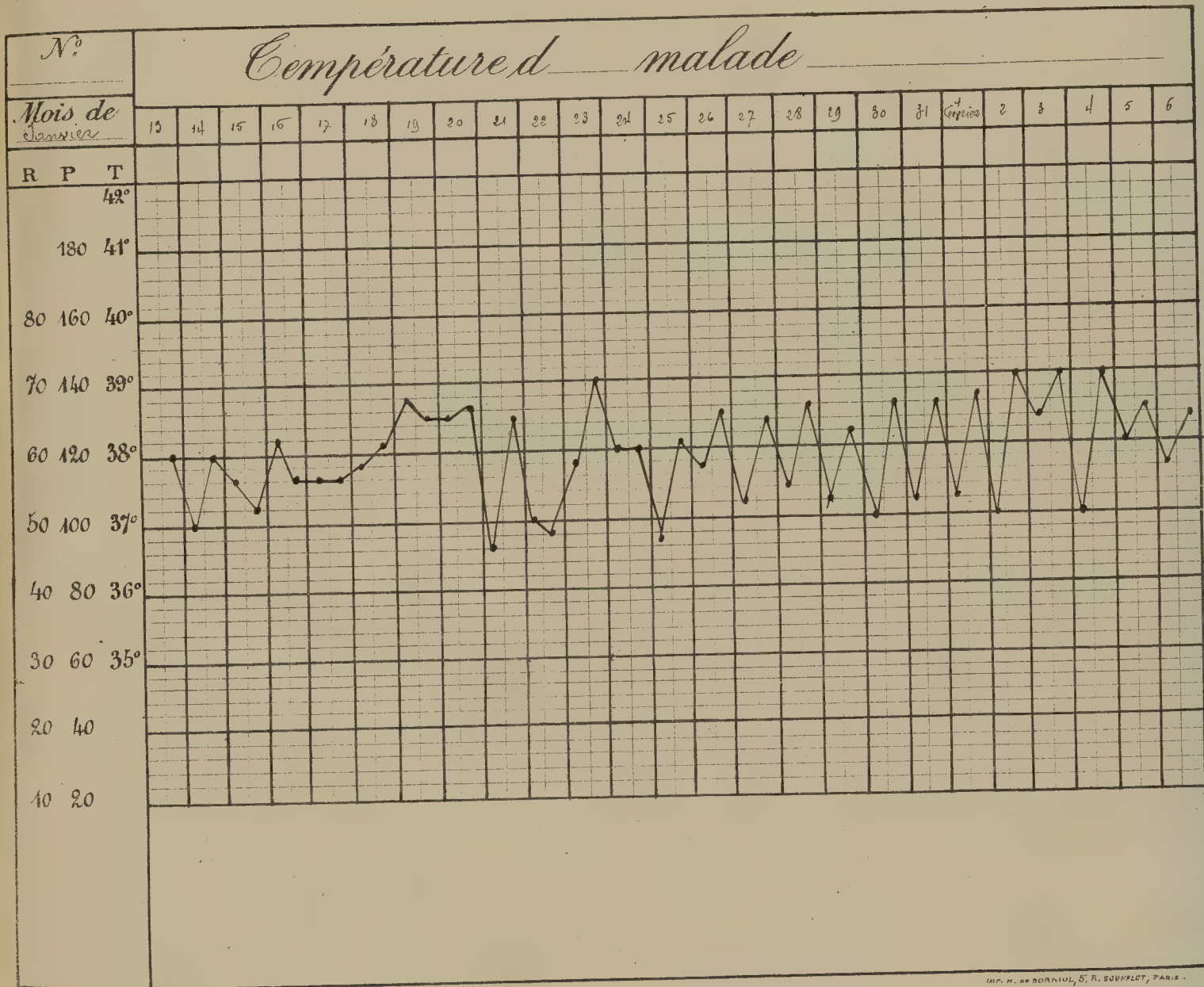
Le lendemain on constate dans les
2/3 supérieurs du poumon gauche
une région mate, les vibrations
vocales sont exagérées et à l'inspiration
on entend des râles humides bulleux
qui indiquent le point de départ
de l'hémorrhagie.

Le 14 l'hémorrhagie ne se répète
pas et le malade n'expectore que
quelques rares crachats noirâtres. Le
pouls reste vibrant (115).

Le 16 les râles bulleux sont moins
nombreux au niveau du sommet
gauche; à l'inspiration on perçoit
un souffle tubaire. À droite on entend
des râles de bronchite disséminés, mais
il n'y a pas de foyers d'hyperinflation.

ni de foute pulmonaire.

Le 19 nouvelle hémoptysie qui dure pendant 3 heures et qui consiste dans l'expectoration de 800 à 900 grammes de sang. On



IMP. H. DE BERNIER, 5, R. SOUFFLOT, PARIS.

S'accuser.

Le 9 Février nouvelle hémoptysie de plus d'un litre à la suite de laquelle le malade reste est sangue extrêmement affaibli.

Jusqu'à ce que la mort

Le lendemain il fut pris de toux
et d'expectoration sanglante. E. prétend
avoir craché 2 à 300 grammes d'un
pus, rutilant, aéré.

Le 13 au matin lorsque les

Le 10 les râles bulleux sont moins
nombreux au niveau du sommet
gauche; à l'inspiration on perçoit
un souffle tubaire. A droite on entend
des râles de bronchite disséminés, mais
il n'y a pas de foyers d'hépatisation.

iii de fonte pulmonaire.

Le 19 nouvelle hémoptysie qui dure pendant 3 heures et qui consiste dans l'expectoration de 800 à 900 grammes de sang. On est obligé de faire des ligatures sur les membres après avoir fait des injections d'ergotine.

Le 20 l'hémoptysie continue l'expectoration est en même temps sanglante et purulente.

Le 21 l'hémoptysie a cessé.

On n'entend du point hépatique ou entend des râles bulleux qui font immédiatement penser à une excavation.

A droite on entend des râles humides au sommet et dans la partie moyenne du poumon.

Le 29 nouvelle hémoptysie de 5 à 600 grammes de sang et fibrine. On est obligé de remettre les ligatures sur les membres et de pratiquer des injections d'ergotine; la fonte du sommet pulmonaire semble s'accuser.

Le 9 Février nouvelle hémoptysie de plus d'un litre à la suite de laquelle le malade reste exsangue extrêmement affaibli.

Jusqu'à ce que la mort

survenue le 13 Février, la fièvre
les sueurs, la Dépression ne font qu'
croître et marchent de pair avec
les phénomènes locaux qui indiquent
une ulcération progressivement
croissante des parties primitivement
intéressées.

Pendant tout le cours de cette
maladie. On n'a eu ni ictère, ni
albumine dans ses urines, ni diarrhée.
L'expectoration a toujours continué
des bacilles de Koch.

gauche présente quelques granulations
tuberculeuses disséminées. Tous les
ganglions du hile pulmonaire
sont hypertrophiés et caséifiés. Il
en est de même de ceux du cou.

Le Péricarde ne contient pas
de liquide, le cœur est petit mais
normal, l'aorte est légèrement
rétrécie.

Cavité Abdominale.

Le foie est hypertrophié (1780 gr.^m)
décoloré, gras mais ne présente
pas de cirrhose. La rate est
volumineuse et diffluent, les reins
sont normaux.

L'examen de l'estomac et de
tout le tube digestif ne révèle
aucune ulcération. Le Pancréas,
les capsules surrénales et les organes
génitaux urinaires sont normaux.
Les centres nerveux sont intacts.

60

Pneumonie franche de la base gauche

Observation N° 23

Le Nommé Foc..., Joseph Âgé de 41 ans.
Né à Issy Profession de Journalier
Entré le 19 Février 1897 Salle Jenner Lit N° 33

A.H. - Le père de F... serait mort à 50 ans à la suite d'une pneumonie. La mère âgée de 70 ans a toujours été en bonne santé.

A.P. - F... qui n'a jamais été malade, fait depuis 15 ans des excès alcooliques (3 litres de vin par jour).

H.M. - Il y a trois jours F... sans avoir eu de refroidissement ressentit tout à coup à 4 heures du soir un violent point de côté au niveau de la partie inférieure de l'hémithorax gauche. En même temps il fut pris d'un grand frisson avec tremblement des membres et claquement des dents, ce qui l'obligea à quitter son travail et à rentrer chez lui se coucher. Le soir même il se mit à tousser.

Le lendemain la toua
augmente et il eut une expectoration
légèrement sanglante.

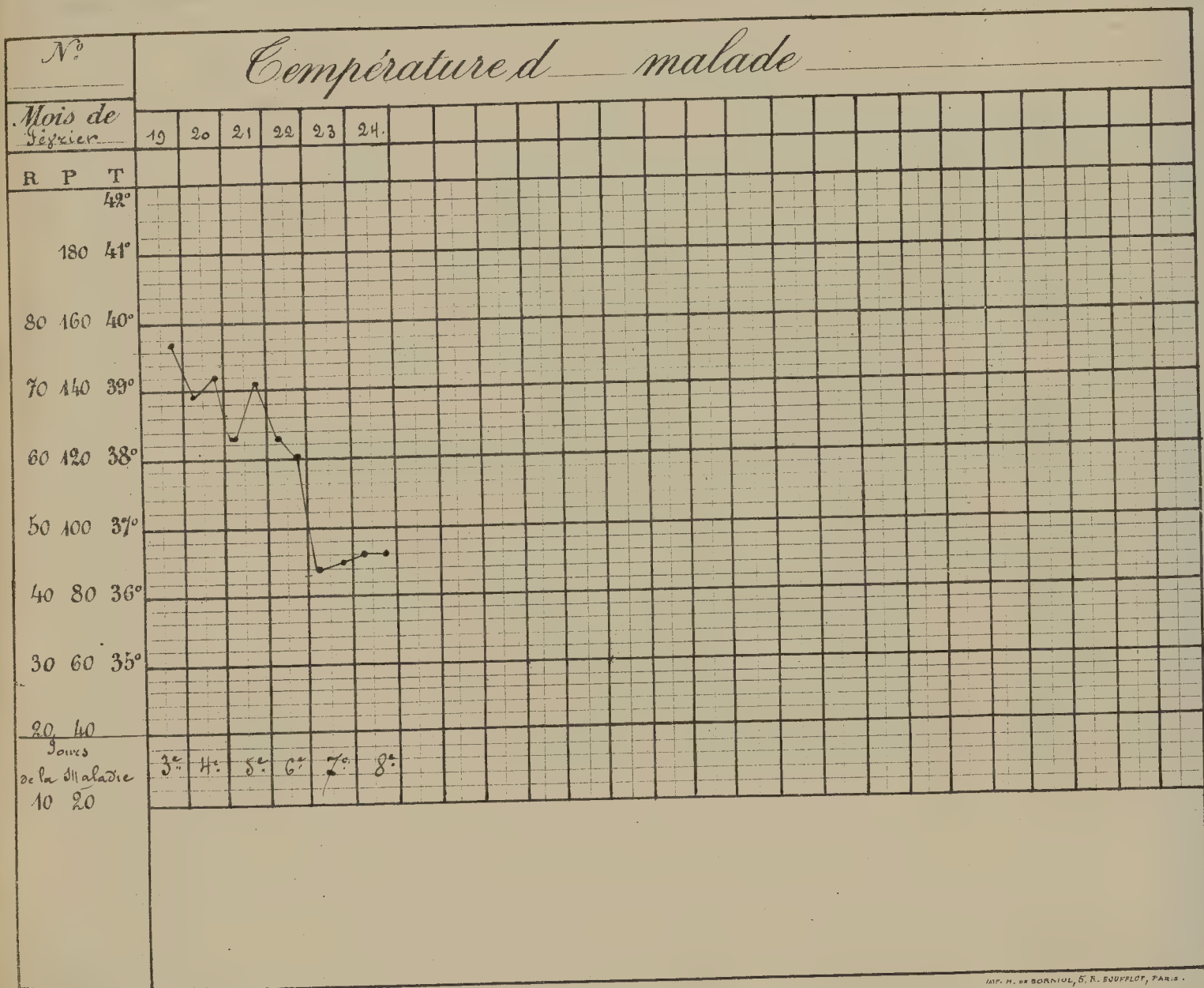
Le 3^e jour son état
ne s'améliorant pas il entre à
l'hôpital. On constate au niveau
de la base gauche un gros foyer
de pneumonie intéressant le lobe
inférieur. Matité franche, Exagération
des vibrations vocales, souffle tubaire
rales crépitants à l'inspiration et
au moment de la toua, perceptibles
aussi bien en avant qu'en arrière.

Le reste du poumon gauche
comme le poumon droit et tous
les autres organes sont intacts.
L'expectoration est légèrement
fétide. L'état général est caractérisé
par l'accélération des battements
du cœur, la peau est sèche, la langue
est légèrement écorchée, il a de l'agitation
nocturne. Pas d'ictère, pas d'albumine
dans les urines qui sont rares et hautes
en couleur (Urobilinurie). Elles contiennent
une quantité notable de globuline
mais pas de sérine (Fluorescence
verdâtre avec le chlorure de zinc
ammoniacal).

Le 4^e jour de sa pneumonie
il est pris d'un léger délire la nuit
et tend à sortir de son lit.

Le 5^e jour F... 2 Des sueurs
profuses, on est obligé de le changer
2 fois de linge, la Depression des
forces est plus considérable.

Le 6^e jour les sueurs sont plus
prononcées encore, on ne constate



Le lendemain la toua
augmenta et il eut une expectoration
légèrement sanglante.

Le bout de 3 jours son état
ne s'améliorant pas il entre à
l'hôpital. On constate au micro

scopie avec le chlorure de zinc
ammoniacal.)

Le 4^e jour de sa pneumonie
il est pris d'un léger délire la nuit
et tend à sortir de son lit

Le 5^e jour F... a des sueurs profuses, on est obligé de le changer 2 fois de linge; la Depression des forces est plus considérable.

Le 6^e jour les sueurs sont plus prononcées encore, on ne constate toujours pas d'irrégularité dans les battements du cœur.

Le 7^e jour commence la défervescence. Le souffle tubaire persiste jusqu'au 24 Février et le 26 on ne trouve plus qu'un reliquat de râles humides au niveau de la base, qui existent encore aujourd'hui à la date du 17 Mars. Le point de côté s'est à peine effacé (Résolution lente).

A partir du 8^e jour les urines ont monté de 1 litre et demi pour atteindre 2 litres le 9^e jour.

Le malade a été soumis jusqu'au 10^e jour au régime lacté. Il prenait en outre une potion cordiale avec 60 grammes de rhum.

F... continue à s'améliorer; le bloc pulmonaire disparaît et il sort complètement guéri le 23 Mars.

62

Bronchite et Emphysème. - Misère physiologique.
Broncho-pneumonie bacillaire affectant le type
pseudo-lobaire à droite et au sommet.

Observation N° 24

Le Nommé	Rob... Pierre	Âge de	60 ans
Né à	Lyon	Profession	Employé de Commerce
Entré le	24 Mars 1897	Salle	Jenner Lit N° 33

A.H. - Le père de R... est mort à 54 ans d'une affection cardiaque, sa mère à 55 ans d'une pneumonie, il n'avait qu'un frère et une sœur qui sont morts le frère à 44 ans d'un anévrisme de l'aorte, la sœur en bas âge d'une affection inconnue du malade.

A.P. R... n'a jamais fait de maladie infectieuse dans l'enfance ou l'âge adulte. Il n'a pas eu de syphilis, ni de paludisme, n'a pas fait d'excès d'alcool ni de tabac et ne présente pas de stigmates d'une infection toxique.

Il y a 3 ans R... eut une phlébite de la veine saphène interne de la jambe gauche.

qui nécessita un séjour de 2
mois au lit.

Depuis cette époque R. se
trouve dans de mauvaises conditions
hygiéniques d'habitation et
d'alimentation.

R... est atteint d'une bronchite
chronique qui durerait depuis
30 ans d'après les dires du malade.
Il n'a jamais craché de sang et
à part l'hiver où survenait le
paroxysme de cette bronchite,
jouissait d'une santé relativement
bonne. Quand tout à coup il
y a 15 jours, il eut de la dyspnée
et de la toux qui s'accroissant
nécessitèrent son entrée à
l'hôpital.

À son entrée R... qui est
un homme robuste, très amaigri
cependant, présente dans les 2/3
inférieurs des poumons des
phénomènes d'emphysème. On
constate en effet dans cette région
qui est élargie, de la sonorité
exagérée à la percussion. À
l'auscultation on perçoit difficilement
le murmure vésiculaire, l'inspiration
est humée et l'expiration saccadée.
On entend également des râles

rouflants et sibilants et Des râles muqueux à grosses bulles. Au sommet du poulmon Croit on entend Dans la fosse sus-épineuse Des râles fins éclatant à l'inspiration et sous l'aisselle un souffle inspiratoire. La percussion dénote de la submatité, les vibrations thoraciques sont exagérées.

À gauche, Dans la fosse sus-épineuse, on trouve de la résistance au doigt, une légère submatité. De l'exagération Des vibrations vocales et Des râles humides à l'inspiration.

L'expectoration extrêmement abondante (R... remplit un crachoir et Demi par 24 heures) est formée non pas de crachats nummulaires mais d'une véritable purée. L'examen microscopique montre l'existence De bacilles de Koch associés à des coques et bacilles vulgaires.

Le Diaphragme est abaissé; le foie et la rate sont refoulés et R... a une respiration en type costal supérieur.

Le cœur bat régulièrement, son auscultation ne fait pas

percevoir de bruits morbides.

Le foie qui est refoulé déborde de 2 travers de doigts mais n'est pas douloureux; son étendue de matité verticale ne dépasse pas 11 centimètres.

R... n'a pas de diarrhée; son appétit est diminué; sa langue est sèche et un peu blanche.

Ses extrémités ne sont pas œdématisées et il n'a pas de sueurs la nuit.

On donne à R... un traitement composé d'huile de foie de morue iodurée, d'acide arsénieux et d'im cordial.

Pendant les 15 premiers jours du 24 Mars au 12 Avril les phénomènes stéthoscopiques ne changent pas de caractère, on entend toujours les mêmes râles crépitants et le même souffle au niveau du sommet droit. L'hépatisation reste la fixée dans ses caractères primitifs. Dans la fosse sus-épineuse gauche les râles sont plus nombreux et plus volumineux.

Le 19 Avril les râles crépitants de la fosse sus-épineuse droite et le souffle de l'aisselle du même côté sont remplacés par des râles humides. Ce n'est plus que dans la partie tout à fait inférieure de l'aisselle

que l'on perçoit le souffle et les crépitations fines.

Les phénomènes généraux, l'amaigrissement, la température s'accroissent, mais R... ne présente pas d'expectoration sanglante et n'a toujours pas de sueurs la nuit. On lui donne 1 gramme d'acide salicylique en 2 fois matin et soir. Le 26 Avril seulement la température commence à baisser et reste au dessous de 38° , mais à part cette amélioration survenue dans les phénomènes thermiques on ne peut noter aucun signe d'amélioration évidente.

Aujourd'hui 1^{er} Mai, apparition des sueurs la nuit qui durent pendant 2 heures.

Au niveau des sommets les phénomènes de ramollissement s'accroissent, mais on perçoit toujours néanmoins dans l'aisselle droite un souffle inspiratoire et expiratoire et des râles crépitants au moment de l'inspiration dans le reste des poumons ($\frac{2}{3}$ inférieurs de chaque côté en avant et en arrière), les phénomènes de bronchite chronique et d'emphysème sont restés stationnaires.

Le 8 Mai le malade a été pris
dans la nuit d'une crise d'oppression,
à la visite du matin on le trouve
en orthopnée les extrémités violacées.
L'auscultation fait entendre dans les
2 poumons des râles disséminés,
mais dont l'abondance n'est
certainement pas en rapport
avec le degré si considérable de la
dyspnée. A dater de ce moment
jusqu'à la mort R... n'a cessé
d'être en orthopnée, il succombe
au progrès de l'asphyxie le 11
Mai à 2 heures du soir.

Autopsie. - Cavité thoracique. -

Les poumons emphysémateux au
niveau des deux bords antérieurs
recouvrent complètement le cœur,
ils sont très adhérents et il faut
littéralement les sculpter pour les
détacher au niveau des deux
sommets.

A la coupe le poumon droit
apparaît au niveau du sommet
volumineux, dense, résistant,
uniquement formé par de
gros tubercules caséux, blanc-jambré,
séparés les uns des autres par des
tractus pulmonaires. Quelques
uns sont ramollis dans leur
portion centrale et communiquent

avec de petites bronches dilatées
 Les 2 autres lobes congestionnés
 présentent dans toute leur étendue
 une multitude de petites
 granulations grises transparentes
 résistantes qu'il est impossible
 d'enucléer. Ces granulations
 deviennent plus évidentes sur les
 portions de parenchyme pulmonaire
 mises dans l'alcool. Il n'y a pas
 d'hépatisation ni de splénisation
 car les morceaux de poumon
 surnagent. Les bronches sont
 dilatées et remplies de muco-pus.

En résumé de ce côté nous
 trouvons et les lésions anciennes,
 bronchite et emphyème, auxquelles
 sont venus s'associer les lésions
 récentes, la broncho-pneumonie
 caséuse du sommet, et la pléie
 terminale de granulations
 tuberculeuses dans les 2 lobes
 inférieurs.

À gauche les lésions sont
 moins prononcées; au sommet
 on trouve disséminés quelques
 gros tubercules caséux, trois
 petites cavernules, tandis que
 tout le reste du parenchyme
 est farci de granulations tuberculeuses
 récentes, reprodut exactement

les lésions constatées dans les 2 lobes inférieurs du côté opposé.

Les ganglions péri-trachéaux bronchiaux sont volumineux noirâtres, la plupart sont infiltrés de tubercules caseux.

Le larynx, la trachée et les grosses bronches ne présentent que des lésions de catarrhe chronique.

Le cœur présente une grande dilatation des cavités droites.

L'oreillette et le ventricule droits sont remplis de caillots noirâtres cruoriques qui se continuent dans les veines caves supérieure et inférieure.

Le ventricule gauche non lésé ne contient que de faibles caillots. Les appareils valvulaires sont normaux. Le péricarde renferme environ 70 centimètres cubes d'un liquide citrin.

Cavité abdominale. - Le foie (1480 grammes) est décoloré. A la coupe il apparaît grassec et sur cette teinte jaunâtre, pâle, franche la dilatation considérable des veinules intra-lobulaires.

La rate est hypertrophiée, ramollie, elle pèse 140 grammes.

L'estomac et l'intestin ne sont pas lésés.

Le péricrâne est normal.

L'appareil génito-urinaire
n'offre pas de traces de lésions
tuberculeuses.

Les capsules surrénales et le
pancréas sont diminués de volume
mais intacts.

Cavité Cranio-Rachidienne. Les
mêninges et la substance nerveuse
encéphalo-médullaire sont normales.
Les artères de la base présentent
disséminées quelques plaques
blanchâtres athéromateuses.

67

Pneumonie franche du sommet droit

Observation N° 25

Le Nommé No... Victor

Âgé de 42 ans.

Né à Gentilly (Seine)

Profession de Tanneur

Entré le 12 Mai 1897

Salle Jenner Lit N° 33

A.H. Le père de N... est mort à 59 ans de bronchite chronique; sa mère à 54 ans d'une affection inconnue. Ici lui.

A.P. N... souffre tous les hivers à la suite d'une bronchite dont il est atteint depuis 4 ans. N... n'a pas fait d'abus d'alcool et n'a jamais eu de syphilis; il a 5 enfants tous bien portants.

H.M. Le samedi 8 Mai, N... se rendit à son travail le matin étant très bien portant. Il avait à peine commencé son travail de tanneur qu'il fut pris d'une frisson qui dura un quart d'heure et qui fut accompagné d'une douleur dans le côté droit, au fort d'impler pour gêner la respiration. A la fin du frisson N... essaya de recommencer à travailler mais son point de côté allant toujours en

augmentant, il rentre chez lui.
vers midi et se mit au lit.

Cinq jours après n'éprouvant
aucune amélioration il entra
à l'hôpital.

N... a le faciès pneumonique, ses
traits sont tirés, son teint est plombé
son expression morne, ses yeux peu
brillants, sa langue est tellement
sèche qu'elle est rapée au doigt.

On trouve dans ses urines une
sont rares et hautes en couleur une
petite quantité d'albumine, il a
une certaine tendance à la diarrhée.
Il n'a pas d'hémopties. N... se
plaint toujours de son point de
côté qui est localisé dans la région
sous mammaire droite. La température
est de $39^{\circ}2$.

On trouve un bloc pulmonaire
en pleine hépatisation occupant
tout le lobe supérieur du poumon
droit. Dans cette région la percussion
donne de la matité, les vibrations
vocales sont exagérées, à l'auscultation
on ne perçoit pas de râles mais
un gros souffle, on entend de
la bronchopneumonie. Dans le reste du
poumon et aussi du côté gauche
mais avec prédominance au sommet
on entend quelques râles siffants.

N. Tousse et rend des crachats
de couleur rouge brigue adhérents
au vase.

Le pouls est petit, misérable,
ne laissant facilement s'exprimer.
Le cœur a des contractions fréquentes
faibles avec tendance à l'inégalité.
En outre, on entend un souffle
systolique long, assez fort siégeant
à la pointe avec propagation vers
l'aisselle. On n'entend pas d'autre
bruit anormal. La rate est
appréciable, elle n'est pas contournée.
Le foie est normal.

On donne à N. 1 gramme de
caféine, une potion corviale avec
de crèmes de rhum, 4 grammes
d'acide d'ammoniaque et 2
grammes d'extrait de quinquina;
il respire de l'oxygène et on lui
met des ventouses sèches sur le
thorax et sur les membres inférieurs.

Le 13 et le 14 aucun changement
ne se produit dans l'état du malade.
Les signes stéthoscopiques sont
toujours les mêmes.

Le 15 la langue est un peu
moins sèche, dans la moitié droite
de la lèvre inférieure il existe une
petite efflorescence qui fait prévoir
que l'herpès pourra le lendemain.

L'expectoration est maintenant
moins furieuse et abondante.

On constate un véritable
gargouillement au sommet droit
en arrière.

Le 16 le gargouillement au
sommet droit est remplacé par
un souffle à timbre aortico-bronchique.
La température atteint le soir $38^{\circ}4$
sans aucune aggravation, dans
l'état du malade. Une plaque
brûlée existe à la cuve inférieure.

Le 17 N... est dans une bien
meilleure situation, le souffle
au sommet droit est presque disparu.
La force des contractions cardiaques
a augmenté et le souffle systolique
de la pointe est d'une intensité
moindre.

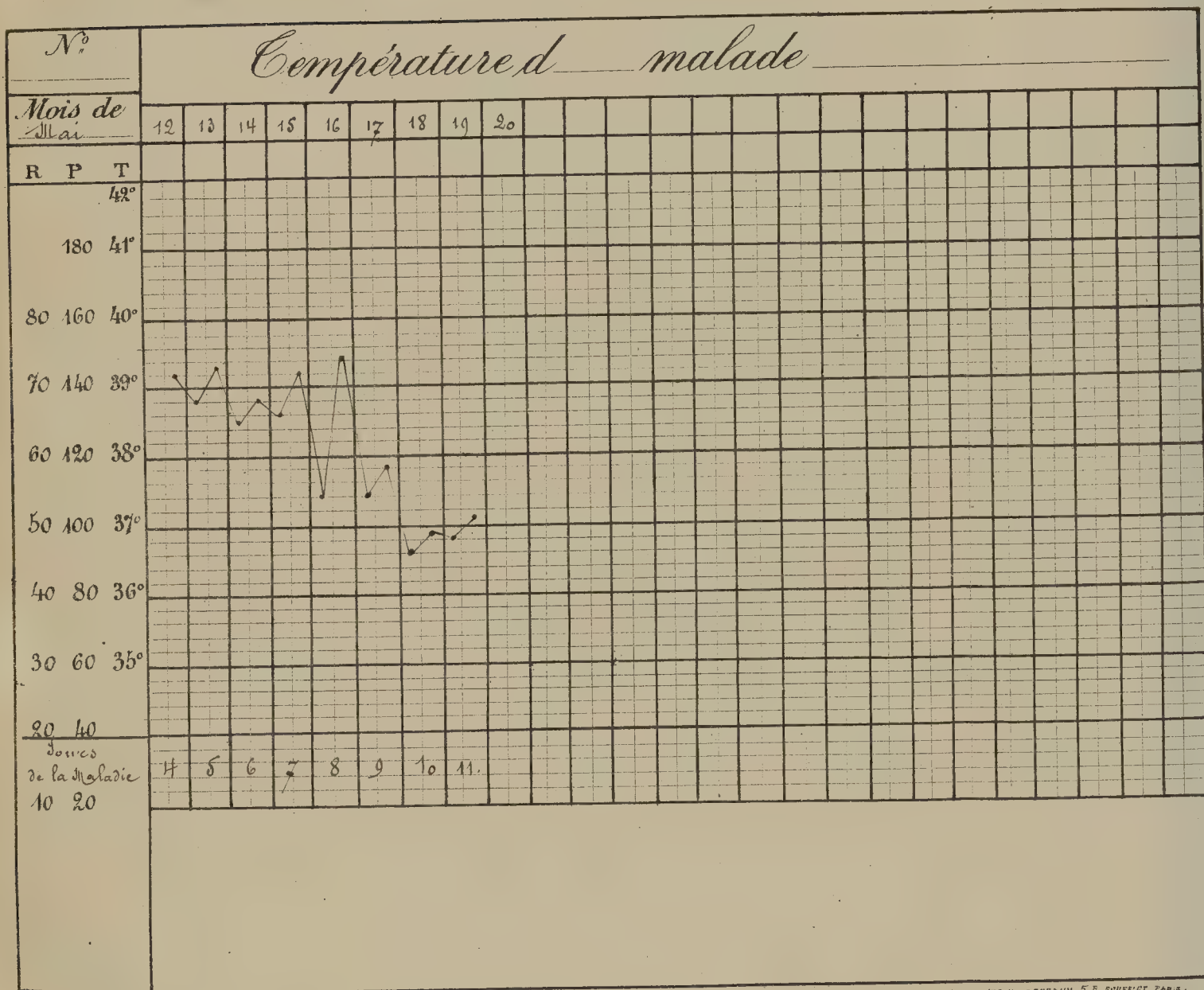
Le 18 la température est
tombée à $36^{\circ}6$ et la défervescence
qui s'est faite en deux fois paraît
définitive. Le souffle initial est
le même qu'hier.

Au sommet droit on entend
toujours un souffle mais il existe
des râles très-gros. Au sommet
gauche les râles persistent. La
langue est moins sèche. Le point
est moins pétilant au toucher
portant le jour de l'entrée du

more late.

L'urine ne contient plus
d'albumine mais de l'eau
de sucre biliaire.

Le rouleau est son vase
petit, le rouleau mis dans le vase
est son vase. Les deux sont un.



IMP. H. DE BORNIOU, 5, R. SUFFLOT, PARIS

court. La percussion du sommet
droit fait entendre une sonorité
normale, les râles ou se font
ou s'effacent un peu d'intensité

L'expectoration est maintenant
moins fréquente et abondante.
On constate un véritable
gargouillement au sommet droit
en arrière.

Le 16 le gargouillement du
sommet droit est remplacé par

gauche. Les râles persistent. La
langue est moins sèche. Le patient
est moins fatigué un peu plus
fort que le jour de l'entrée. On

malade.

L'urine ne contient plus d'albumine mais il y a des pigments biliaires.

Le cœur le poulx est toujours petit, le souffle mitral est toujours en tend. les mêmes signes.

Métastases pulmonaires.
La langue commence à être humide.

Le 14 la force des contractions cardiaques est normale. On n'entend plus de souffle dans la région de la pointe, il n'en reste plus de vestige même à l'extrême où il était maximum, la respiration est vive et dure au sommet gauche. Au sommet droit la muqueuse est presque complètement, le souffle tubaire complètement et on entend aux extrémités de la respiration de gros râles humides.

Le 15 l'état général et les signes métastatiques sont les mêmes on ne trouve plus à N. que 17,50 au 17 de Capène.

Le 18 la convalescence suit son cours. La percussion du sommet droit fait entendre une sonorité normale, les râles de ce côté ont diminué une peu d'intensité.

Le 31. Mai N. ne prend plus
de caféine.

Le 6 Juin la convalescence est
stable et il sort le 8 Juin guéri
ne conservant plus au sommet
pulmonaire droit qu'un peu de
submatité et quelques râles fins
éclatant à l'inspiration au
moment de la toux.

M^r le Professeur Jaccoud a fait une leçon
clinique sur ce malade.

Tuberculose pulmonaire

Observation N° 26

Le Nommé Lac..., Jacques Agé de 51 ans
Né à Gadilaincourt (Ardenne) Profession Garçon de Magasin
Entré le 12 Juin 1897 Salle Jenner Lit N° 33

A.H. - Le père de L... qui était bien portant durant sa vie est mort de traumatisme. La mère est morte à 62 ans d'une affection inconnue de lui.

A.P. - L... eut la rougeole à 6 ans. Vers 15 ans il eut des saignements de nez et de 15 à 20 ans tous les 2 ou 3 jours de la migraine. Depuis l'âge de 20 ans il est en bonne santé. Il n'a pas fait d'excès d'alcool, n'a pas eu de syphilis et n'a jamais été exposé à l'absorption de produits toxiques.

H.M. Il y a un an comme il venait de nettoyer le foyer de la machine à vapeur d'un teinturier, il sortit, prit froid et frissonna, 3 ou 4 jours après il eut un point de côté à gauche qui s'accompagna de toux et d'expectoration. Son point de côté disparut au bout de 8 à 10 jours.

mais la toux et l'expectoration
persistèrent un mois et demi
sans jamais disparaître complètement
car I... a toujours toussé depuis
de temps en temps et expectoré
quelques filets de sang.

Il y a 6 mois I... s'est aperçu
qu'il maigrissait, qu'il perdait
ses forces et qu'il n'avait plus
d'appétit. I... retourna alors à
l'Hotel Dieu où il resta pendant
un mois.

Se croyant en état de travailler
il sortit mais ses forces l'abandonnèrent
toujours de plus en plus, son appétit
diminua encore, ses crachats devinrent
muco-purulents, des sueurs apparurent
surtout la nuit et il ne put plus
faire que de courtes marches à peine
d'un quart d'heure de durée dit-il.
Voyant tous ces troubles persister, il
se décida à rentrer de nouveau à
l'hôpital.

A son entrée I... est très affaibli
ses joues et ses tempes sont creuses,
ses pommettes sont rouges, ses ongles
sont hypertrophiés et incurvés (Doigt
hippocratique)

I... n'a pas de fièvre, il n'a pas
et n'a jamais eu de vomissements, ni
de régurgitations. Sa voix est normale
il n'a jamais eu d'hémoptysies.

71
L'examen de la cage thoracique
montre au sommet à Droite en
avant à la percussion de la submatité
de l'exagération des vibrations vocales;
à l'auscultation on perçoit un souffle
caverneux et l'on entend des râles
humides inspiratoires.

L'examen de ce même sommet en
arrière dénote de la matité de la
fosse sus-épineuse et de la résistance
au doigt à la percussion; les vibrations
vocales sont augmentées. L'inspiration
est soufflante et on y entend ainsi qu'à
l'expiration des craquements et des
rales humides.

À gauche en avant au sommet
la percussion dénote de la submatité
Les vibrations vocales sont augmentées
L'inspiration est rude; l'expiration
saccadée.

En arrière on constate de la
submatité et de la résistance au doigt.
L'inspiration et l'expiration sont
soufflantes et à la toux on met en
évidence des craquements.

Le reste du poumon est normal.

L'examen microscopique des crachats
montre des bacilles de Koch.

Le foie est un peu tuméfié et débord
le rebord des fausses côtes de 1 travers de
doigt.

Le cœur est normal, rien d'également.

aux autres organes.

Les urines sont normales et ne contiennent pas d'albumine.

On met de la teinture d'iode aux sommets des poumons et l'on donne à L... de l'huile de foie de morue créosotée et un julep diacode.

Pendant son séjour à l'hôpital (du 12 au 23 juin) L... n'a pas maigri, les signes stéthoscopiques sont restés les mêmes, seuls l'appétit et le sommeil seraient meilleurs. L... est envoyé à Jancennes.

Néuralgie sciatique à frigore

Observation N° 27

Le Nommé Drou..., Alexandre Âgé de 53 ans
Né à Jancouleurs (Meuse) Profession Cailleur
Entré le 23 Juin 1897 Salle Tenner Lit N° 33

A.H. — Le père de D... est mort à 70 ans d'une affection inconnue du malade. La mère est morte à 44 ans à la ménopause.

A.P. — D... a eu une tumeur blanche du genou droit à l'âge de 8 ans, qui fut traitée par l'ignipuncture et terminée par une ankylose définitive, la jambe étant pliée à angle droit sur la cuisse.

Vers 20 ans il eut des épilepsies fréquentes et des migraines.

D... n'a pas eu d'autres affections n'a pas fait d'excès d'alcool et n'a pas manié de produits toxiques. Il n'a ni varices ni hémorroïdes.

Il y a 10 ans D... aurait eu une première attaque de néuralgie sciatique à droite qui aurait duré 6 mois. Aujourd'hui il rentre pour la même affection c'est à dire pour une douleur ayant son point

point de départ dans la région
lombaire et irradiant dans la
cuisse en arrière et dans toute la
jambe gauche. D'après lui ces douleurs
existeraient d'une façon continue.

Par la pression on met en
évidence des points douloureux à la
région lombaire, à la cuisse; au
creux poplité au niveau du mollet
de la plante et du dos du pied.

On ne constate pas d'atrophie
musculaire ni de troubles de la
sensibilité.

La démarche est difficile mais il
n'y a ni scoliose ni effacement du
pli fessier.

D... n'a pas reçu de traumatisme.
Il n'a ni sucre ni albumine dans les
urines. Il n'est pas ainsi que nous
l'avons vu syphilitique et n'est
pas paludéen.

L'examen ne montre aucune cause
de compression dans le petit bassin
ou sur le trajet du nerf sciatique.

D... prétend en outre avoir couché
la nuit sur le sol humide et avoir
ainsi été exposé au froid dans les
jours qui ont précédé l'écllosion de
sa sciatique.

Le système nerveux paraît intact
dans toutes ses fonctions. Il n'existe
pas de troubles du côté des réservoirs

ni de troubles oculaires.

L'examen des viscères thoraciques et abdominaux ne révèle aucune lésion.

Sous l'influence d'une pulvérisation de chlorure de méthyle les douleurs se sont très-améliorées et aujourd'hui 30 juin le malade ne souffre plus qu'en marchant.

Le 16 juillet les douleurs ont complètement disparu et D... ne conserve que quelques douleurs dans le genou gauche douleurs qui sont en rapport avec quelques craquements articulaires (Arthrite sèche).

Le 21 D... sort complètement guéri de sa sciatique mais conservant encore cependant ses douleurs au niveau de l'articulation du genou gauche.

Tuberculose des Voies aériennes

Observation N° 28

Le Nommé Lig... Joseph

Âgé de 54 ans.

Né à Loria

Profession de Garçon de Cuisine

Entré le 21 Juillet 1897

Salle Jenner

Lit N° 33

A.H. - Le père de P. est mort à 56 ans de la poitrine; la mère est morte en couches à 45 ans. Il a un frère et une sœur bien portants. A.P. P. a eu le croup à 7 ans n'ayant pas nécessité la trachéotomie. Au même âge il eut une fluxion de poitrine et plus tard la fièvre typhoïde.

Il ne présente ni symptôme ni stigmate de syphilis.

P. a navigué 5 ans du Havre à New-York et 6 mois du Havre à Malaga. Il n'a pas eu de fièvre palustre mais la dysenterie une seule fois en 1869 qui lui aurait duré 3 à 4 jours. Depuis il ne s'est plus senti de rien.

Lorsqu'il était marin il buvait un litre et demi de café environ par jour. Depuis son retour à Paris

qui Date de 1870 il boit en
moyenne 3 absintbes par jour et
2 à 3 litres de vin aussi a-t-il des
cauchemars la nuit Des fistules le
matin, très-peu cependant de
Arrelements Des membres supérieurs
et Des crampes Dans les jambes. Le
2 Décembre 1896, P. eut une
Croupite qui n'a jamais guéri.
Depuis cette époque il ne s'est
jamais bien rétabli et a fait de
nombreux ^{séjours dans} Hôpitaux.

Le 25 Décembre, il rentre en effet
salle Monneret pour sa toux qui
s'accompagne d'expectoration striée
de sang. Les forces avaient Diminué
il s'essouffait très-facilement et
maigrissait. Après un séjour de 6
semaines pendant lequel il prit
de la créosote P. fut envoyé à
Fincennes où il resta 15 jours. Depuis
son retour à Paris, sa toux a
augmenté continuellement ainsi que
son amaigrissement, son expectoration
est devenue muco-purulente et en
Mai il rentre salle Jenner où de
nouveau il prend un traitement
créosote et repart après un mois de
séjour à Fincennes.

(Aujourd'hui encore, P. rentre salle
Jenner se plaignant toujours de
tousse et d'avoir une expectoration

mucosité abondante. Ces sueurs profuses la nuit et un manque d'appétit absolu.

P. est un homme très affaibli très-maigre; ses joies sont creuses, ses joues colorées, il a aux deux mains les ongles hypertrophiés et incurvés (Doigts hippocratiques).

Il se plaint d'un point de côté dans l'hémithorax droit neuralgie intercostale.

La voix est rauque et voilée et P. se plaint de souffrir de la gorge. La respiration n'est pas gênée ses crachats mucosité abondante sont muqueux.

La percussion donne, en arrière et en avant, de la matité aux sommets où la respiration est rude soufflante et où l'on entend des craquements humides et du retentissement de la voix. En aucun autre point des poumons on ne peut mettre en évidence des lésions quelconques.

Au microscope on découvre dans les crachats de nombreuses bacilles de Koch accompagnés d'autres microbes.

P. a des oscillations de température qui atteignent 38° le soir et redescendent à $37^{\circ}3$ le matin.

En examinant le larynx on

est d'abord frappé de la saleté
du voile, la région interaryténoïdienne
est tuméfiée. Les cartilages de
Santorini sont œdématiés ainsi que
les replis aryténoïdiens. Les cordes vocales
sont striées de rouge.

L'examen du cœur et des autres
organes ne révèle rien d'anormal.

Les urines ne contiennent ni sucre
ni albumine.

On donne à P... un traitement
composé d'huile de foie de Morue créeotée
un julep diacode, des badigeonnages
iodés sur le thorax tous les 8 jours.

Pendant toute la durée de son
séjour jusqu'au 4 Août P... n'a
présenté aucun autre phénomène
il n'est sorti que très légèrement
amélioré (Influence du repos et de
l'alimentation).

Lit N^o 44

77

Atrophie musculaire progressive Type Charcot-Marie

Observation N° 29

Le Nommé Schm....., Jean âgé de 37 ans
Né à Ghionville Profession Journalier
Entré le 2 Décembre 1896 Salle Jenner Lit N° 44

AH. - Le père de S... est très nerveux
se mettant facilement en colère.

La mère est bien portante, pas
nerveuse et n'a pas eu de fausses
couches répétées.

La grand'mère paternelle
serait morte d'hémiplégie.

Aucun des ascendants de S...
n'ont eu d'atrophie musculaire.

Il a 4 frères et 2 sœurs vivants
et bien portants, une de ses sœurs
est nerveuse et se met facilement
en colère; 2 autres frères et sœurs
sont morts en bas âge, l'un à 4 ans
l'autre à 6 mois.

Aucun des neveux et nièces du
malade au nombre de 20 ne sont
nerveux et ne présentent d'atrophie
musculaire.

Aucun de ses parents proches
ou éloignés ne sont rachitiques et
ne présentent de lésions oculaires.

auriculaires, nasales et dentaires.

A.P. S... a eu des convulsions à 6 mois, qui se sont répétées plusieurs fois à 1 mois d'intervalle. Il n'a jamais eu d'incontinence nocturne d'urine.

Pas de syphilis d'après les dires du malade et aucune trace de cette maladie, après examen.

S... n'a jamais eu de maladies infectieuses. Il présente à la face inférieure de la cuisse gauche au tiers supérieur un naevus pigmenté.

S... venu directement de Chionville à Paris à l'âge de 5 ans n'a jamais quitté Paris depuis cette époque.

A.T. S... avant l'éclosion de sa maladie n'a jamais fait d'excès de boisson, il n'a jamais travaillé dans le plomb ou dans le mercure.

H.M. En 1884 à l'âge de 25 ans, S..., qui était en parfaite santé, commença à ressentir des crampes dans les 2 mollets pendant la nuit exclusivement. Ces crampes ont duré 6 mois puis ont disparu pendant la nuit mais survenaient de temps en temps le jour sans causes appréciables peut-être à la suite de fatigues mais ces douleurs étaient plutôt spontanées.

A cette époque S... ressentait des

douleurs fulgurantes dans les jambes entre le genou et le pied. Ces douleurs apparues au moment de la disparition des crampes nocturnes n'ont jamais dépassé la sphère sous-rotulienne.

Bientôt avec ces douleurs fulgurantes apparut de la faiblesse du côté des pieds, S... faisait souvent des faux pas et trébuchait sans toutefois tomber. Puis sans que S... ait constaté de diminution dans le volume de ses jambes, une déformation du pied survint, déformation qui en s'accroissant de plus en plus est devenue complète en 2 ans.

Cette déformation est caractérisée par la chute du pied, dont la face dorsale est sur le même plan que la jambe. Il y a exagération de la voûte plantaire et les os du métatarse font une saillie très-nette sur le dos du pied.

Le bord externe du pied est plus bas que le bord interne.

La 3^e phalange des orteils est fléchie sur le 2^e du pied et les 2^e au 5^e sont en extension de telle sorte que les orteils ont la forme de la lettre L. Au niveau des saillies formées par la flexion et l'extension des orteils à l'articulation des 1^{re} et 2^{es} phalanges on trouve des durillons

qui sont dû au grossissement de cette
phalange du pied - comme le vol de la
marotte.

Il y a une dépression énorme
entre les os de la mortuaire tibio, péronière
et les os du métatars.

On peut imiter au pied des
mouvements très étendus (Pied
de Polichinelle)

On trouve de la lésion des
ligaments articulaires tibio, péroniers

On ne constate pas de contraction
tendineuse du tendon d'Achille.

On ne trouve pas de déformation
des os, pas d'ostéopathie.

Cette lésion est aussi prononcée
à droite qu'à gauche.

Lorsque cette lésion du pied
a été complète S... s'est alors aperçu
que ses jambes diminuaient de
volume. A ce moment S... aurait
remarqué d'une façon très nette
au niveau des membres inférieurs
des contractions fibrillaires.

Les 2 jambes de S... sont en effet
diminuées de volume et contrastent
par leur gracilité avec l'aspect
normal des muscles des cuisses. On
n'y trouve pas d'adipose sous-cutanée
d'hypertrrophie des poils et le malade
ne se plaint pas de sueurs plus
abondantes qu'auparavant.

On remarque sur les 2 jambes et surtout sur la gauche de grandes cicatrices pigmentées autour desquelles sont disséminées d'autres petites cicatrices brunes rougeâtres et qui sont la trace d'ulcères anciens (1888) qui d'abord tout petits se sont agrandis et ont occupé une espace de 6 centimètres de haut sur 6 à 7 de large. Ces ulcères ont été durés et suturés pendant 3 ans sans cicatriser ou à un traitement antiseptique.

S... me présente à la jambe que quelques petites dilatactions varicocelles mais il n'en existe pas au niveau des cuisses. On ne voit pas de dilatation au niveau de la saignée externe.

On ne trouve pas de vitiligo, pas d'eczéma, ni de troubles vaso-moteurs et S... très affirmatif sur ce point dit n'en avoir jamais remarqué. Il n'a jamais d'état violacé des extrémités inférieures. Actuellement S... n'a pas d'œdème mais il y a 3 ans il aurait eu de l'œdème blanc des membres inférieurs, qui permettait la formation du godet.

On ne trouve pas d'état blême de la peau. La palpation des

muscles du mollet est très sensible quoique actuellement il n'y ait plus de douleurs spontanées. Cette palpation fait en outre remarquer un abaissement de température des extrémités inférieures.

L'atrophie musculaire ne porte que sur les muscles des pieds et des jambes, elle s'arrête très nettement au niveau de la rotule (atrophie sous-rotulienne de Marie).

• Au niveau des cuisses, qui ont conservé leur volume normal depuis le début de la maladie, on voit survenir dès que le malade fait le moindre mouvement des contractions fibrillaires très étendues et qui portent principalement sur le biceps.

Etat des réflexes. - Le réflexe patellaire est aboli. Le réflexe au chatouillement est très diminué.

Il faut dire que depuis le début de la maladie S... qui n'était nullement alcoolique a fait quelques excès, il boit 3 à 4 litres par jour depuis 4 ou 5 ans.

Les muscles du tronc (abdominaux et thoraciques) sont intacts.

Les lésions sont restées cantonnées pendant 5 ans dans les jambes, quand est survenue dans la main

droite une lésion caractérisée par la flexion de l'auriculaire sur la paume de la main avec impossibilité de le redresser, puis successivement ont pris la même position l'annulaire le médium et l'index.

Après cette lésion lentement est venue l'atrophie qui amena la disparition des muscles interosseux d'où formation de gouttières intermétacarpiennes, la disparition des masses musculaires des éminences thenar et hypothénar.

Actuellement le ponce est sur le même plan que la paume de la main. La 1^{re} phalange des doigts est étendue sur le dos de la main et les deux dernières fléchies, en un mot les doigts présentent la même déformation que les orteils.

Au niveau de l'annulaire et de l'auriculaire, il s'est fait des rétractions tendineuses qui empêchent leur extension; la mobilité des 3 autres doigts est parfaite, on ne trouve pas de rétractions de l'aponévrose palmaire et il n'existe pas de troubles trophiques ni de troubles vaso-moteurs.

On ne trouve pas de contractions fibrillaires.

Actuellement S... peut encore opposer le ponce aux autres doigts et faire différents mouvements.

L'atrophie musculaire s'arrête à droite aux muscles de la main, les muscles de l'avant-bras, du bras et de la ceinture thoracique sont intacts.

Au dynamomètre S... atteint avec cette main 50 à l'échelle de pression.

Huit ans après le début de la maladie, des phénomènes identiques à ceux qui s'étaient produits dans la main droite se manifestèrent dans la gauche, c'est-à-dire disparition des muscles interosseux, des muscles des éminences thenar et hypothenar, gouttières interosseuses, flexion et extension des doigts, pas de contractions fibrillaires, pas de laxité des ligaments articulaires, la rétraction des 4^e et 5^e doigts est moins prononcée qu'à droite. L'atrophie comme à droite est circonscrite à la main.

De cette main S... avec le dynamomètre atteint 47.

Les muscles du cou ont conservé leur intégrité parfaite ainsi que ceux de la face, le

malade peut en effet fermer les yeux, siffler, souffler, sortir la langue, parler, mastiquer sans difficulté; il n'a pas de dysphagie il avale bien. (Pas de faciès myopathique)
 Examen des Organes. — Le cœur est normal.

Le foie et la rate sont légèrement hypertrophiés à cause probablement de l'intoxication éthylique. Le thorax est dilaté et bombé ce qui est en rapport avec l'emphysème pulmonaire dont nous avons parlé plus haut. A l'auscultation on perçoit une diminution à l'inspiration et quelques râles sibilants dans l'étendue des deux poumons.

Quand S... marche il fléchit la cuisse sur le bassin, élève fortement le pied qui est tombant à ce moment, il avance ce pied qui traîne sur le sol sur la face postérieure des orteils, puis lorsqu'il applique le pied sur le sol, il pose d'abord le talon antérieur, puis le talon, enfin le talon postérieur, il a en résumé la démarche de steppage.

L'oreille corrobore ce que constate la vue

S... ne peut pas tenir en place, il trépigne, mais n'a pas tendance à tomber.

Si on lui fait fermer les yeux l'instabilité devient énorme, mais il n'y a pas chute.

On ne trouve pas chez S... d'arthropathie. Il a sa sensibilité tactile intacte ainsi que la sensibilité thermique, toutefois au niveau des pieds S... perçoit moins distinctement que dans une autre partie du corps les différences entre le chaud et le froid.

S... n'a jamais eu de diplopie ni d'inégalité pupillaire. Sa pupille réagit parfaitement à la lumière et à l'accommodation. On ne trouve pas de signe d'Argyll Robertson.

Réactions à l'Électricité. Les petits muscles de la main et du pied présentent la réaction de dégénérescence.

Au niveau des cuisses comme au niveau des bras les réactions paraissent normales quoique se faisant plus lentement.

Traitement. Au début sous l'influence d'un traitement électrique S... éprouva des

contractions fibrillaires trop fortes
ce qui nécessita la cessation de
ce traitement.

Actuellement il prend de
l'iode de potassium.

Après être resté près de 2
mois dans le Service J... demande
à s'en aller n'ayant naturellement
aucune amélioration ni d'ailleurs
d'aggravation dans son état
général.

Pneumonie du sommet gauche
accompagnée de deux foyers de broncho-pneumonie
au niveau des bases.

Observation N° 30

Le Nommé Gar... , âgé de 25 ans
Né à Paris Profession de Gargon Boulanger
Entré le 27 Janvier 1897 Salle Jenner Lit N° 44

A.H. Le père et la mère de G... sont
bien portants

A.P. Lui-même est robuste, bien
musclé et a toujours été en excellente
santé.

Le lundi 29 Janvier à 3^h en allant
préparer son levain, G... fut pris tout
à coup de malaise, de courbature et
à 4 heures d'un grand frisson avec
claquements de dents. Ce frisson fut
suivi de sensation de chaleur et de
sueurs très prononcées

Il n'eut pas de vomissements.
G... eut à 4 heures du matin un
violent point de côté à gauche juste
au-dessous du mamelon. Ce point
de côté s'exagérait par le mouvement
et par la toux

Dans la matinée G... expectore
des crachats sanglants, il n'a plus
d'appétit et est constipé. Il reste
pendant 5 jours chez lui, mais en

présence de l'aggravation de son état
il entre à l'hôpital.

La on constate au sommet gauche
dans la fosse sus-épineuse et dans
la moitié supérieure de la fosse
sous-épineuse, de la matité, de
l'exagération des vibrations vocales,
du souffle inspiratoire et expiratoire
des râles fins éclatants à la toux.

Les bruits s'entendent en avant et
en arrière. A la base gauche dans
une étendue de 4 travers de doigts
existe un foyer de râles fins accompagné
de souffle. A la base droite on constate
un foyer identique mais moins
considérable. Le reste du poumon
paraît normal. Le cœur est normal
et bat à 110 pulsations. Le poulx est
plein. Les urines ne contiennent
rien d'anormal. La peau est
moite et le malade a des insomnies.

Le 9^e jour G... a une crise sudorale
très-intense et la température
tombe à $36^{\circ}6$. Le souffle a
disparu, les râles deviennent plus
gros.

Le 11^e jour on entend à peine
quelques râles au niveau des
foyers hépatisés antérieurement.

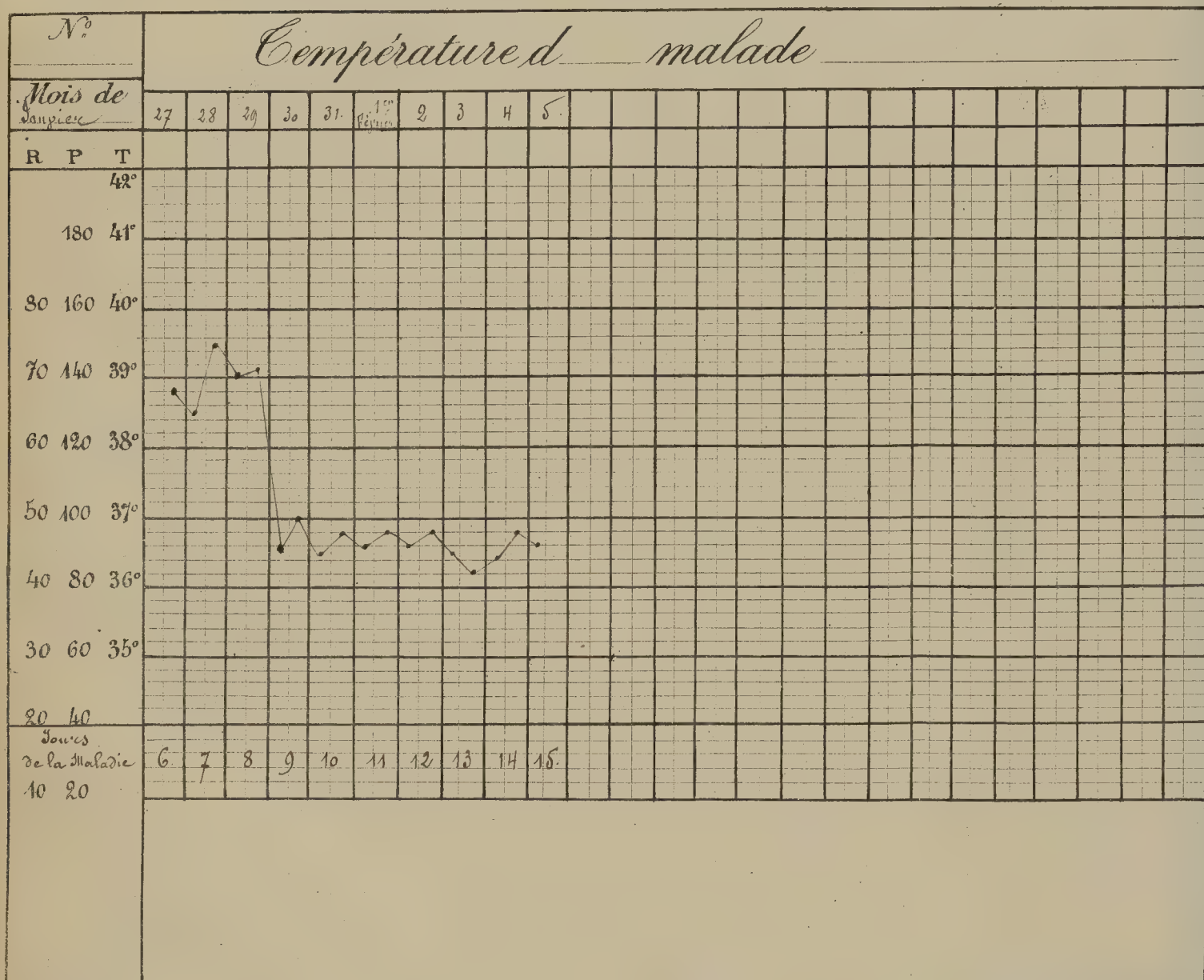
Le malade sort guéri le
17 Février

Examen bactériologique.

L'expectoration contient des pneumocoques.

L'inoculation à une souris amène
la mort de l'animal en 48 heures
Les exudats et le sang fourmillent
de pneumocoques.

Traitement. Lait, Cordial,
40 grammes de Rhum, extrait de



Examen bactériologique.-

L'expectoration contient des pneumocoques.

L'inoculation à une souris amène la mort de l'animal en 48 heures

Les exudats et le sang fourmillent de pneumocoques.

Traitement.- Lait, Cordial,
40 grammes de Rhum, extrait de
quinquina

Pléurésie survenue à l'occasion d'un
refroidissement subit, ultérieurement développement
d'une tuberculose pulmonaire.

Observation N° 31

Le Nommé	Couch.....	Agé de	51	ans
Né à	S ^t Germain	Profession	Mage n	
Entré le	17 Février 1897	Salle	Jemier	Lit N° HH

A.H. - Le père de C... est mort à 82 ans et sa mère à 77 ans tous deux de débilité sénile. Ils ont toujours été bien portants pendant leur vie.

A.P. - C... a eu la rougeole à 8 ans et la fièvre typhoïde à 14

H.N. - Il y a 3 semaines l'après-midi comme il travaillait au dessus de l'eau, la planche sur laquelle il se trouvait se brisa et il fit une chute dans l'eau très froide. C... entra chez lui frissonnant et souffrant d'un point de côté dans la région du mamelon droit. Dans la soirée il toussa sans cracher, resta couché chez lui en proie à une dyspnée qui fut assez forte d'abord puis s'amenda. Elle reprit de nouveau avec plus de force le 16 Février ce qui le décida à

entrer à l'hôpital. A son entrée il se plaint toujours de son front de côté à droite, de dyspnée et d'une légère oppression.

On constate de la matité nette au niveau de la base droite du poumon en arrière. Les vibrations thoraciques sont diminuées. Il y a de l'absence du murmure vésiculaire, à la fin de l'expiration, on entend un souffle lointain et voilé, de l'égophonie et de la pectoriloquie aphone.

On soumet le poumon droit à la sonorité, les vibrations vocales et les bruits respiratoires sont exagérés.

Le poumon gauche ne présente aucune anomalie. On ne trouve pas à l'auscultation de signe d'adénopathie trachéo-bronchique.

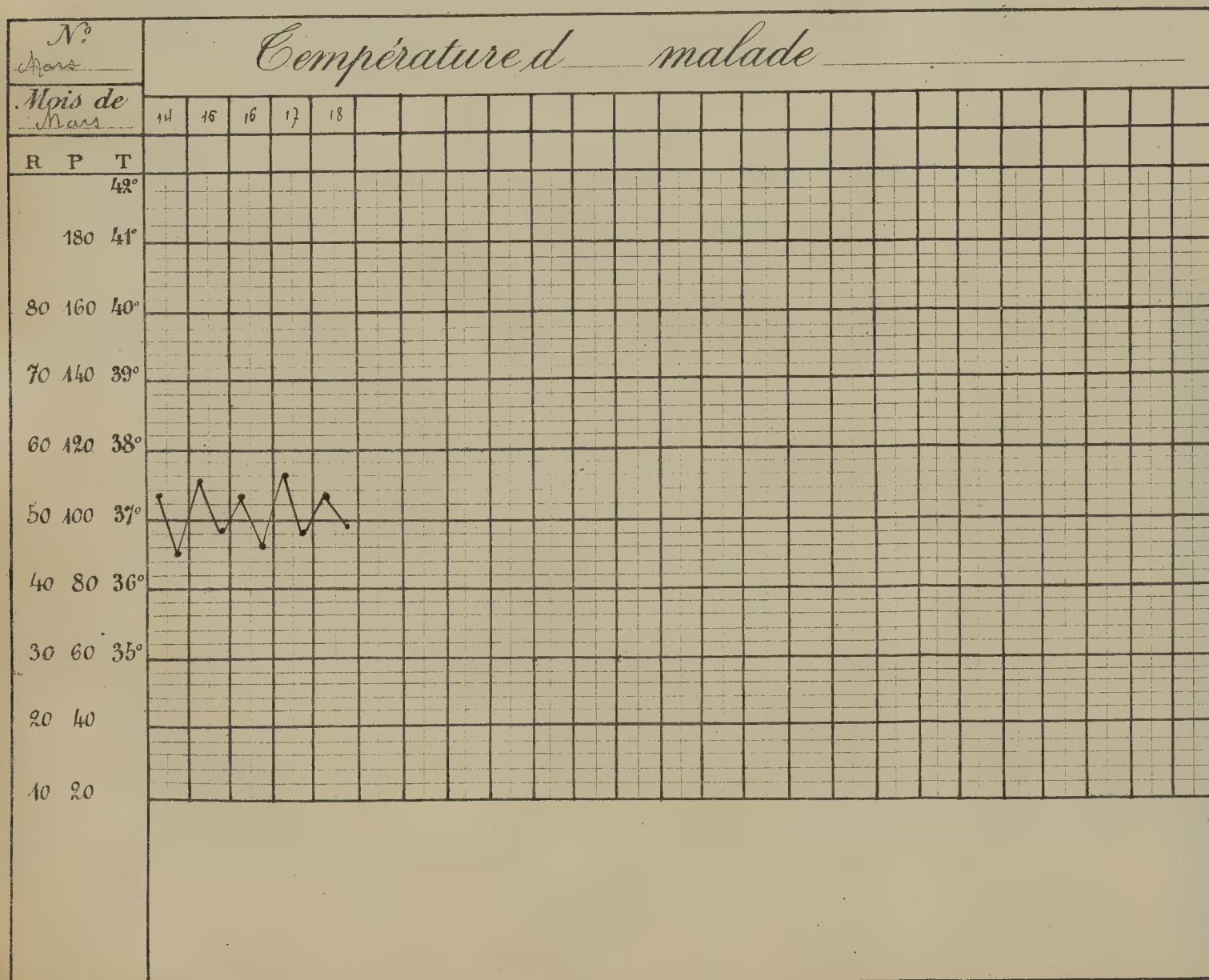
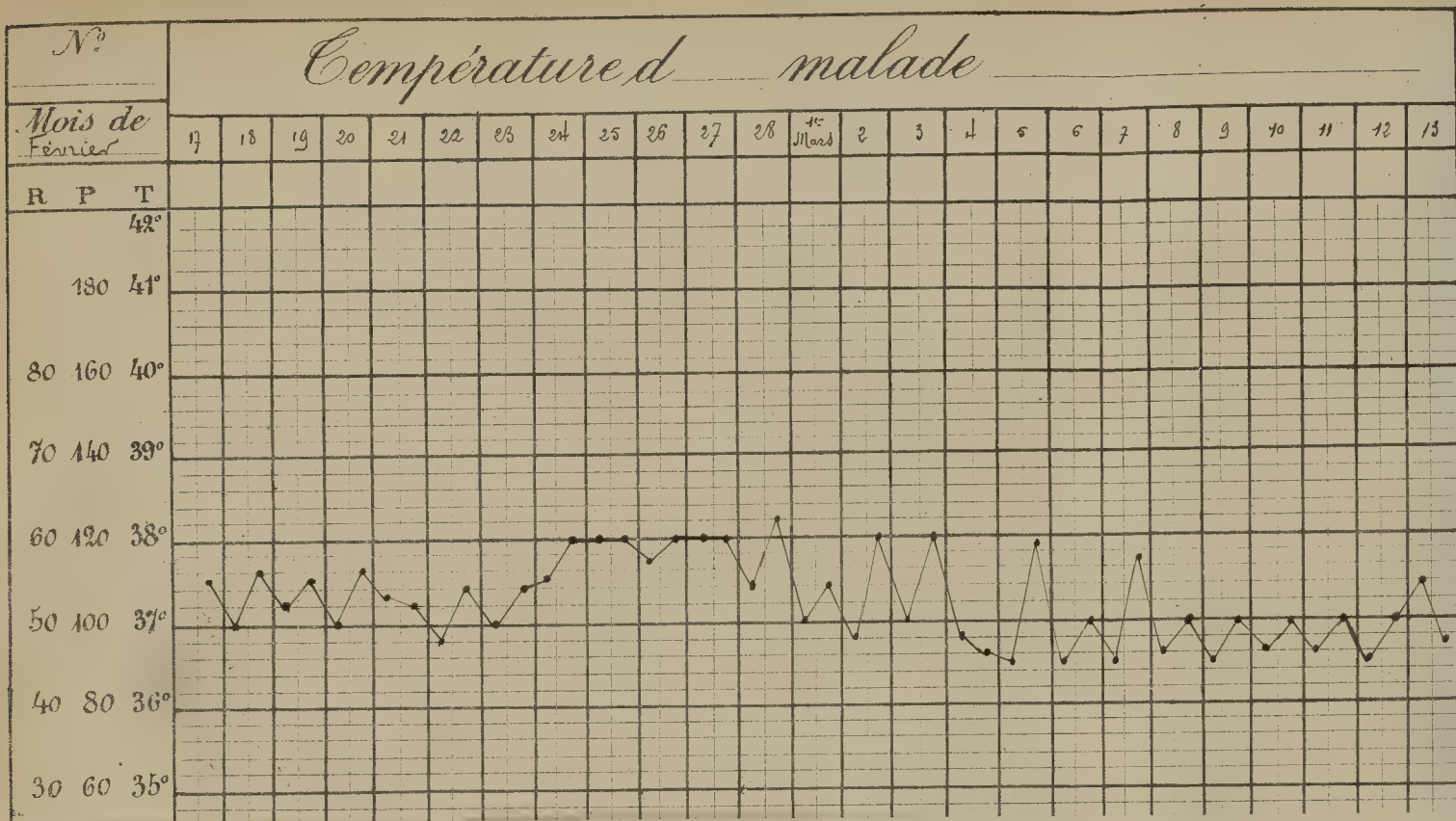
Le cœur est également normal et bat régulièrement.

Le foie n'est pas abaissé et aussi que la rate ne sont pas douloureux.

En aucun point du corps on ne trouve d'adénopathie.

On porte le diagnostic de pleurésie a frigore.

Q... est mis au régime lacté et on lui applique des ventouses sèches.



Pendant la 1^{re} semaine les symptômes semblent s'améliorer, la Dyspnée disparaît, ainsi que l'oppression, l'épanchement pleurétique commence à diminuer, on entend un frottement râpeux aux deux temps de la respiration.

Le 5 Mars l'épanchement pleurétique est complètement résorbé, il y a toujours de la diminution du murmure vésiculaire et des vibrations thoraciques au niveau de la base droite. Du sommet du même côté existe de l'exagération des vibrations thoraciques, la sonorité est toujours la même, mais le murmure vésiculaire a diminué d'intensité. L'état général de l'... est excellent à part une légère toux; on ne constate pas d'amaigrissement ni d'aténie du côté des membres inférieurs, il n'existe aucun trouble du côté des voies digestives.

Le 18 Mars la diminution de l'intensité du murmure vésiculaire au sommet droit en avant et en arrière est encore plus prononcée, il n'y a pas de retentissement de la voix, sous l'influence de la toux on ne met en évidence aucune crépitation. Il y a une légère

submatité dans la fosse sus-épineuse.
La toux s'accompagne d'expectoration
non purulente. Les crachats
examinés au microscope montrent
des bacilles de Koch. Il est
incontestable que des phénomènes
pulmonaires bacillaires sont venus
se greffer sur l'affection primitivement
pleurale, il faut abandonner le
diagnostic de pleurésie a frigore
et admettre celui de pleurésie
tuberculeuse primitive avec
phénomènes pulmonaires
consecutifs. Cette interprétation se
confirme lorsque le malade quitte
l'hôpital le 3 Avril, les phénomènes
d'induration du sommet pulmonaire
droit sont aussi nets aussi évidents
que le 18 Mars. L'état général
reste bon, la température est normale.
L'évolution est en résumé torpide.
C... est envoyé en convalescence à
Juncennes.

Monsieur le Professeur Jaccoud a fait une
leçon clinique sur ce malade.

37

Artério-sclérose généralisée. Myocardite
et Néphrite chroniques.. Insuffisance cardio-
rénale.. Œdème et congestion pulmonaire.

Observation N° 32

Le Nommé Bia..., Louis

Âgé de 72 ans

Né à Larie

Profession Docteur sur Bois

Entrée le 4 Avril 1897

Salle Jenner Lit N° 44

Observation N° 9

du Mémoire sur l'Œdème du Poumon

(Page 56)

